

ثالث ثان

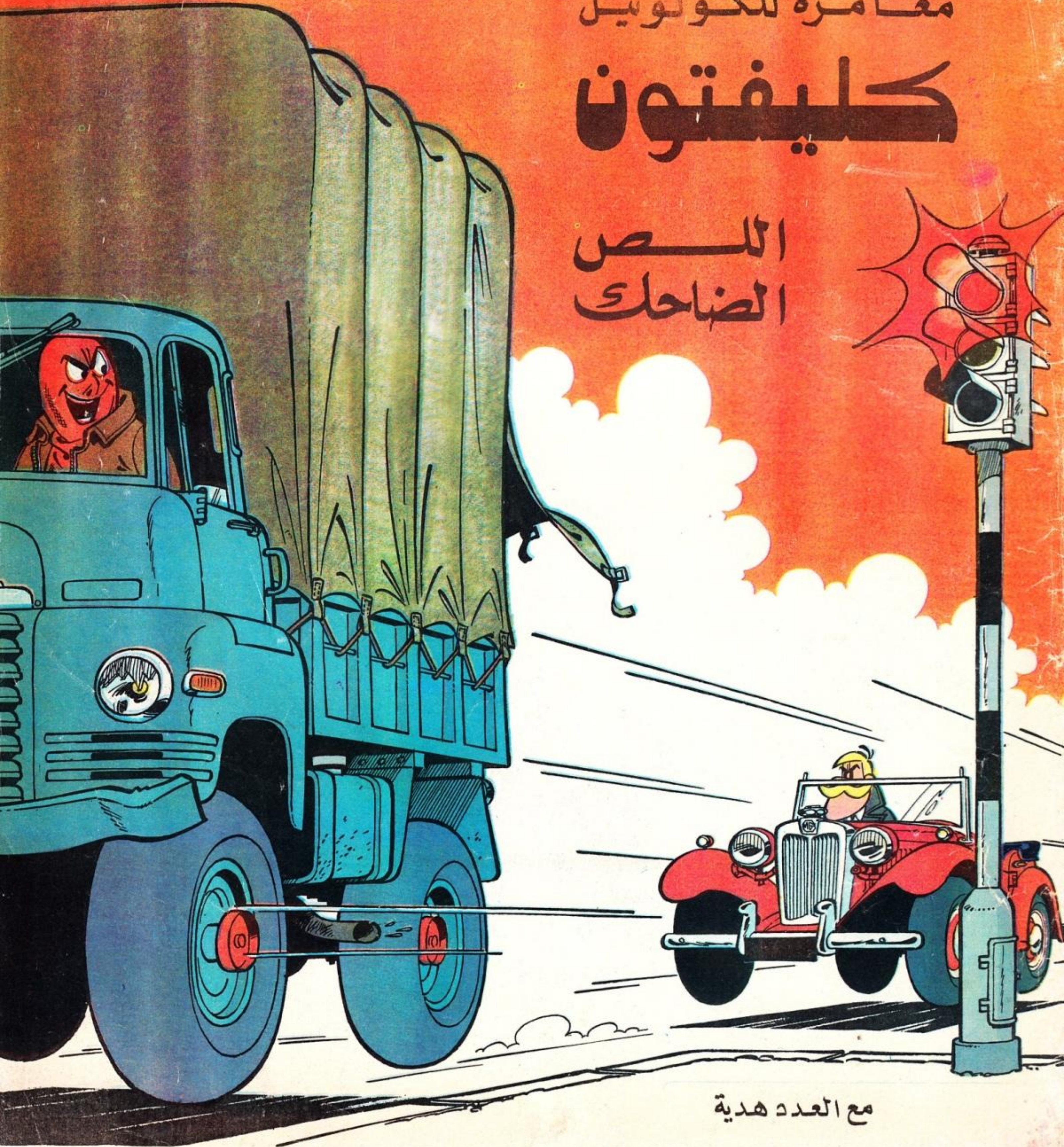


مجلة أسبوعية مصرية للشباب من ٧ إلى ٧٧ سنة

مغامرة للكولونيل

كليفتون

الاص
الضاحك



مع العدد هدية

لقطة

ثان ثان

رئيس التحرير:

دكتور محمد فؤاد إبراهيم

مكتبة التحرير:

حسين أبوزيد



الناشر

1971 TRADEXIM SA - Genève
Autorisation pour l'édition arabe de

TINTIN
PUBLICA SA

شركة تراديكسيم
شركة مساهمة سويسرية
جنيف

الاشتراكات:

في ج. م. ع.

إدارة التوزيع - مبنى مؤسسة الأهرام
شارع الجلاء - القاهرة

في البلاد العربية:

الشركة الشرقية للنشر والتوزيع
بيروت - ص.ب. ١٥٥٧٤٥

سعر النسخة:

| | | |
|----------|-----|--------|
| ع. م. ع. | ١٠٠ | مليم |
| لبنان | ١٠٠ | ق. ل. |
| سوريا | ١٢٥ | ق. س. |
| الأردن | ١٢٠ | فلسا |
| العراق | ١٢٠ | فلسا |
| الكويت | ١٥٠ | فلسا |
| البحرين | ٢٠٠ | فلس |
| قطر | ٢٠٠ | فلس |
| د. ب. | ٢٠٠ | فلس |
| أبوظبي | ٢٠٠ | فلس |
| السعودية | ٢ | ريالان |
| عمان | ٥ | شنتات |
| السودان | ١٥٠ | مليما |
| ليبيا | ١٥ | قرشا |
| تونس | ٢ | فرنك |
| الجزائر | ٢٤ | دينار |
| المغرب | ٢٤ | درهم |

مطابع الأهرام التجارية



التهديدات الخطيرة

ليفيران

استقل ضابط الجمرات سيارة « ليفران » ، لمطاردة سيارة المهربين « البنتل » الزرقاء . وبعد أن أوشك على اللحاق بها ، استخدم المجرمون جهازاً...



ياه! إن لهذه الراحة تونج!

عسى ألا تضطرم بشجرة أو بسيارة أخرى ، فأنا سأترك على غير هدي!



في هذه الأثناء ، تقدمت « البنتل » بمسافة لا بأس بها ، وانطلقت كالسهم ، خلفت بعض الدفقات وراءها...



وتصاعدت سحابة من الدخان الكثيف على الطريق ، على مسافة بضعة مئات الأمتار من سيارة السمكة...

اللجنة! لقد حسبوا حساباً لكل شيء ، حتى ميزان باعث للدخان! إن ذلك على وجهه يا سيدي الضابط ، إن لفور المهربين ليست ذات جهم...



واستولفت المطاردة ، لكن « البنتل » كانت قد اختفت ، وأخذت حركة المرور صديقينا - آمل اللحاق بها ... وفجأة ...



غليون صديقه! واللعنة يستخف بك! ...! راسعاً بها الرجل! ...

آسكت يا أرمي ، ولا لفت أنظا لهم الدنيا...



وأخيراً نفذت « السمكة » إلى حيث الرصاص النقي وتغلبت مع قاذبة سيارة تملكته الدهشة ، وقد توقفت في الاتجاه العكسي...

إنه غليون صديقي الذي عاباً لجو الدخان! تمرد في لسي ولا تخف!



وبعد لحظات ، أضافت سيارة نقل بمقطورة كشافاتها ، ودلفت إلى الطريق العام ...



إنه هو ، دعه يمر ، نزولاً بالرجل وجردنا! ...

أعشم أن يكون زميلي قد أبلغ الشرطة ، وأنها قد بدأت في اتخاذ اللازم ، لأننا لم نلحق به! ...



وفي اليوم التالي في منطقة القوج ، أسرع أحد الحطابين إلى مزرعة مجاورة ، وكان ياري الاضطراب ...

أعشم أن يكون التليفون صالحاً للاستعمال! ...



ولم تستطع سيارة النقل ومقطراتها ...

بالأثر قطن ... تمام يمكنك المروءة!

وجيء في أصفر القرى ، كان جنود الشرطة والخفر قد تلقوا تعليمات مشددة ، لكنها لم تسفر عن شيء ، واخترقت السيارة « البنتل » تماماً!



في هذه الأثناء كانت الشرطة قد تلقى البلاغ ، وأقامت المصاريع على طول الطريق ...

وفرض التوقف للتفتيش على كل ما يمر من سيارات نقل ، وهادية ، ودرجات ...

التهديد الخطير



... باعثا للدخان ، مكنهم من التخلص من مطارديهم .



آلو ! مركز شرطة "ميلو"
إرف منعت ... لحظة ما وصلك
بالمفتش "رينار" ...



وبعد بضع ثوان ، انقل الخبر عبر الأثير
إلى أختا الراوي ...



ها أنا ذا ! ... ماذا هناك ؟ هل شيطان يطاردك ؟
لقد انقلبت سيارة في الروة ! وبقيت معلقة
لكن لا يمكن إزداكها بدون جهازك . لابد
أن جهازك صريح ، وربما موثوق ! يجب إبداء
الشرطة ! ...



"جاستون" ! إنه أنا "جيل" ! .. افتح !
إن الأمر عاجل ... والله إنه مازال ناعماً ! .. جاستون



لا بد أن جهازك صريح ... كيف ؟ ما كبريا ؟ ...
لست أدرى لكن لون السيارة أزرق
وبه لون زنجي ... نعم
أزرقه فأتبع ...



آلو ... نعم ... أوصلي به ... مادرت ... بالقرب
من "ماركشايين" ؟ على
طريقه "كريت" ؟ ... لحظة
سأجعل ذلك ...



في هذه الأثناء في مكتب المفتش ...
للمرءة أجهل السادة ، انني أخشى ألا أستطيع إيقاع هؤلاء المجرمين . فبعد نجاحهم في المرور من
الشبكة التي نصبناها لهم ، أين نجدهم عنهم ؟ إن مثل هؤلاء المجرمين يحسنون لتدبيرهم فهم يمارسون
عملهم يوما في "بال" واليوم التالي على الحدود البلجيكية ، وبعد أسبوع في مكان آخر وهكذا ... من حسن
الخط أنك كنتنا يا سيد ليقران من إظهار أوصان سيارة جميع القطاعات وقد أبلغنا باريس أيضا .. شكر لك يا سيد
لا شكر على واجب ... التليفون ياتسدي المفتش ...

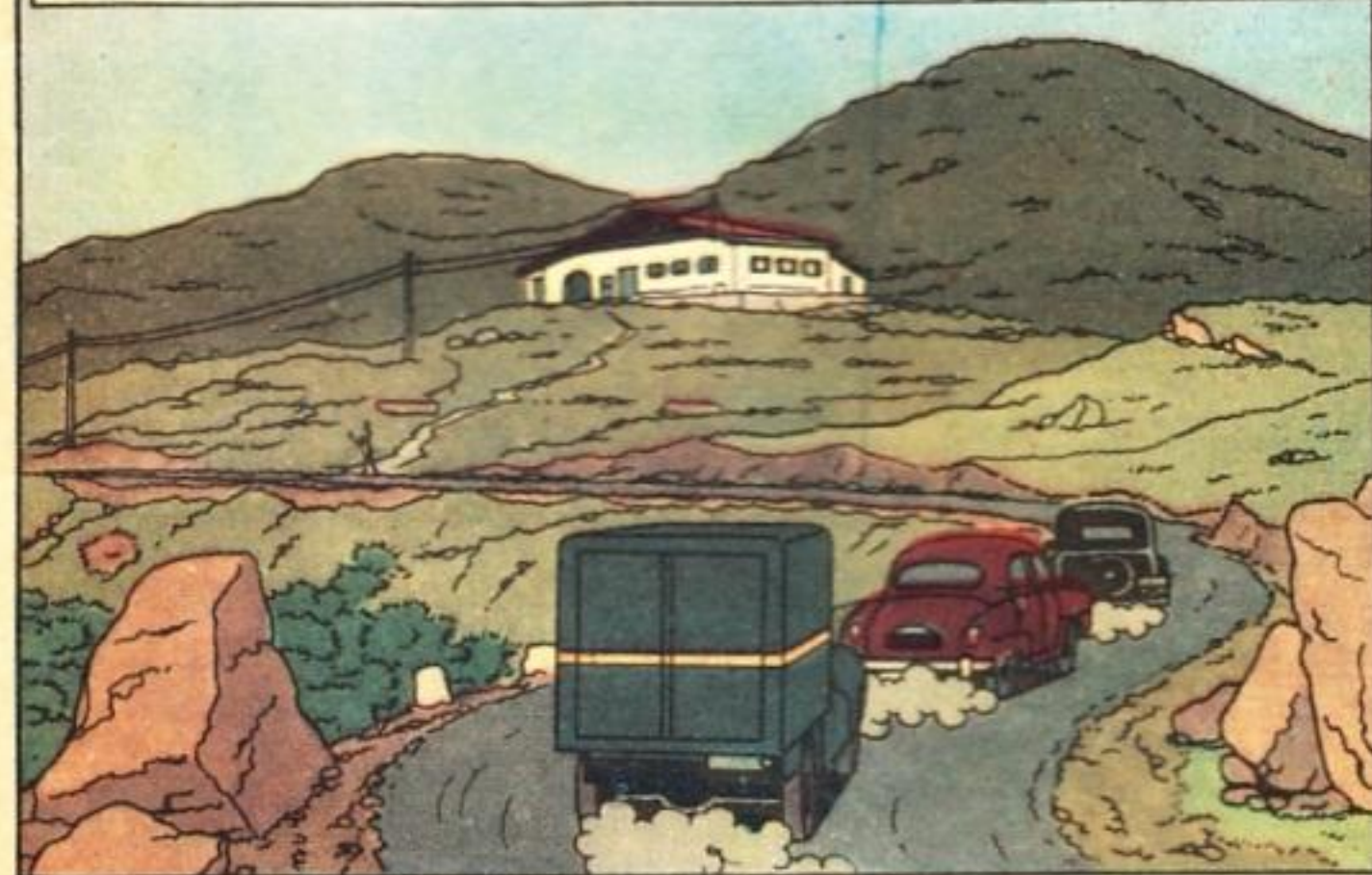


اللغة ! .. جعنا سخيف اليلك . شكرا على
إبداءك الحادثة لنا .
إلى اللقاء ... يا ليامن
صداقة !



لأنهم استطاعوا الاقتراب ، لأن جافة الرابية
عمودية . لا بد من جهازك
للاصول إلى ... لقد فكرت
لأنه ربما أنتم أدر جبال
الإطفاء ...

وبعد ساعة ، كانت سيارة الشرطة وسيارة "ليقران" ، وأخرى "يوكس" ، تنطلق بسرعة في طريقه "الكريت" ! وتعدت "جبال بالون" وماركشايين ،
وأخيرا وصلت إلى المزرعة ، حيث استقبلها الخطاب ملوفا بيديه ...



دفتحت أبواب السيارات ، وأسرع من جهازك
إلى جافة الروة .. وصرخ "ليقران"
الذي كان أول الواصلين ...
إنه لشيء فظيع !



دسارت لمكببات الملائكة بضع ساعات الأثناء في الطريق الوعر ، ونجاة ...
توقفوا ! هنا !



صباح الخير يا صديقي ! ألم تهم سيارة
من هنا ؟ .. حسن ! إصعد ودنا إلى
مكان الحادث ...



ها نحن... يا باليه من ساحة! فلنله
نظرة على السيارة...



بالطبع لم نعد هناك هو من الساحة
وللأسف للسيارة... أما البقية فقد
التوى بسبب الحريق...



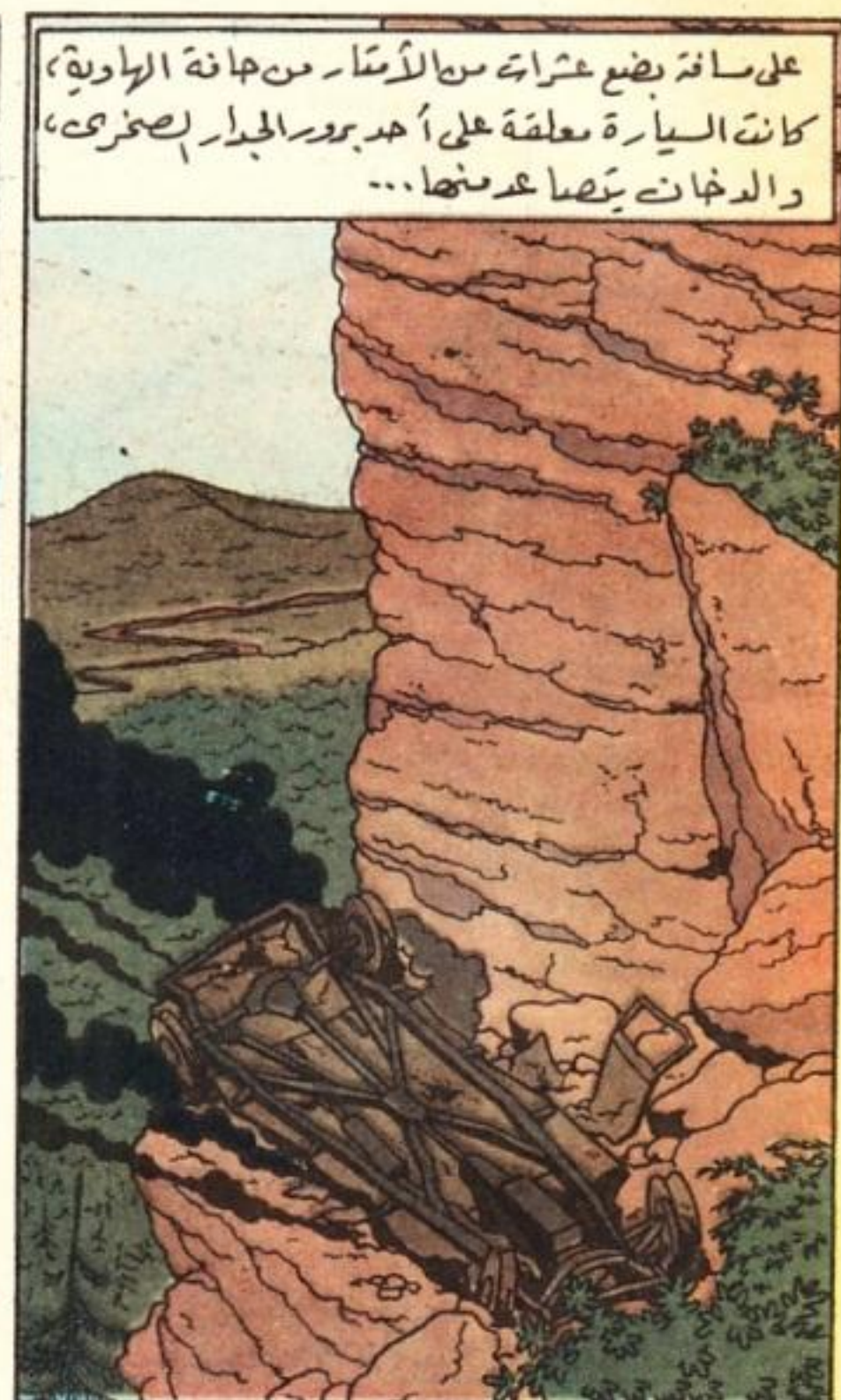
أوهيه! لنرفعوا الجبل! لم يعد هناك شيء! إن السيارة خالية!



قل لي... إنك لم تبلفنا
بأن سيارة مشتعلية!
يا فضيحة! فربما
إني لم أعد أفهم شيئاً!
أقسم لكم أن سيارة
لم تكن مشتعلية فندبراهن!



وأخرج المفتش هيل من سيارة "المركس"، وبحثت نهائيه
بإحدى العلامات التي تدل على المأنة، وتذكرت شيئاً
به محاذي الجدار الصخرى...



على سافة بضع عشرات من الأمتار من حافة الهاوية،
كانت السيارة معلقة على أحد جوانب الجدار الصخرى،
والدخان يتصاعد منها...



غير أنني ما بقي لنا شيء ليسد ليلنا،
إن لم يكن عندك مانع، فلهذه القضية تأثير ضوئي.

كما تشار، لكن لا تأمل أن يعود إليك
المهربون، فقد تخلصوا من هذه السيارة
التي تشتت الشبهات واختفوا، على كل حال،
إذا كانت ليلنا أهدأ، فليكن أن نتصل
بج تليفونيا... خطاً بعيداً!



لكن كيف تفكر اجترأ قوماً؟ وسقطوا لنا؟
فمن غير المحكم أنه تكون قد سقطت بهذه الطريقة
المعجزة أننا نسيرها...

ربما أنه لنا كانت قد بدأت تنشب فيها، عنياً
رأها الخطاب، ثم إلى اعتقاد أنها قد قربت، ثم
ألقي بها بواسطة الدفع، على كل حال، لا جدوى
من البحث في هذه الناحية، أنظر! لا توجد
آثار لأقدام أو لدعبل سيارة...



ورفع المفتش "رينار" في الحال.

لا شيء لقد تخلصت السيارة من كل ما كان
يمكن أن يدلنا على شيء...

والعمل؟...



درباً لساعات، وبدأ المحرك يحفز بشعر بالقلوع...

والله، يستحق لي الأمر
إني أن أقنع بأن المفتش
كان على صعد...



وبعد أن أصبح بمفرده، صعد "لبنار" في سيارته،...
وسار بها إلى الخلف، في أحد ممرات الحطابين، وأخفاها
خلف بعض الأشجار...

إنني من هنا أستطيع رؤية الشارع
دون أن يشبه أهد في وجودي،
فلا تنظر إذا...



إني اللقاء يا سيد "لبنار"، كنت أدور
لوبيقة معك، ولكن لهذا مستحيل، لقد
اشتهت هذه القضية بالنسبة لي...
بالمناجاة أن ترحل إلى سويسرا؟

يا ربي ذلك
موقفاً، ما تنازل عن
إجازتي، فلا يعقل
أن يدع خبر صحفي
فرصة كهذه تفلت من يدي.



... لكن نجاة...



وبعد قليل أخذت سيارتنا الشرطة لتتبعنا...

إنه رجل شجاع! فاعل هذا واضح!

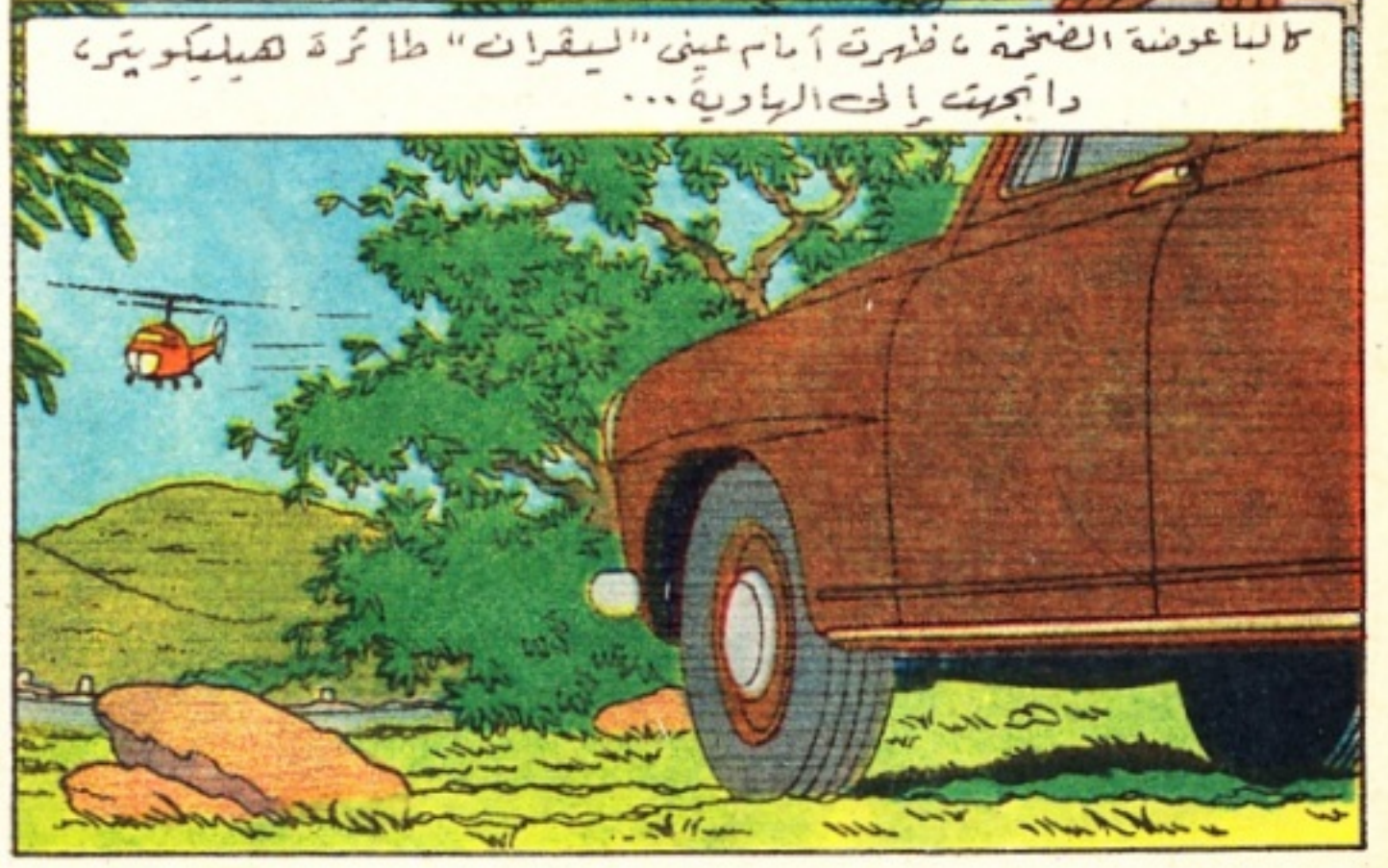
فعل هذا واضح!



ولم تبقَ ناهية بقايا سيارة ، فاختفت عن نظر "ليفران".



كما لم تبقَ الناحية ، فظهرت أمام عينى "ليفران" طائرة هليكوبتر ، واجهت راحة اليد ...



وانطلق "ليفران" بسيارته بأقصى سرعة في اتجاه ضيق "الشلوكة" معرضا إياها للإزاحة في كل منحى . لكن الطائرة سرعان ما تخلصت من هذه المتابعة ...



اللجنة ! قبلت حادثة . انهم يستخدمون جميع الوسائل ، لكن يجب محاربتنا بعزمهم ...



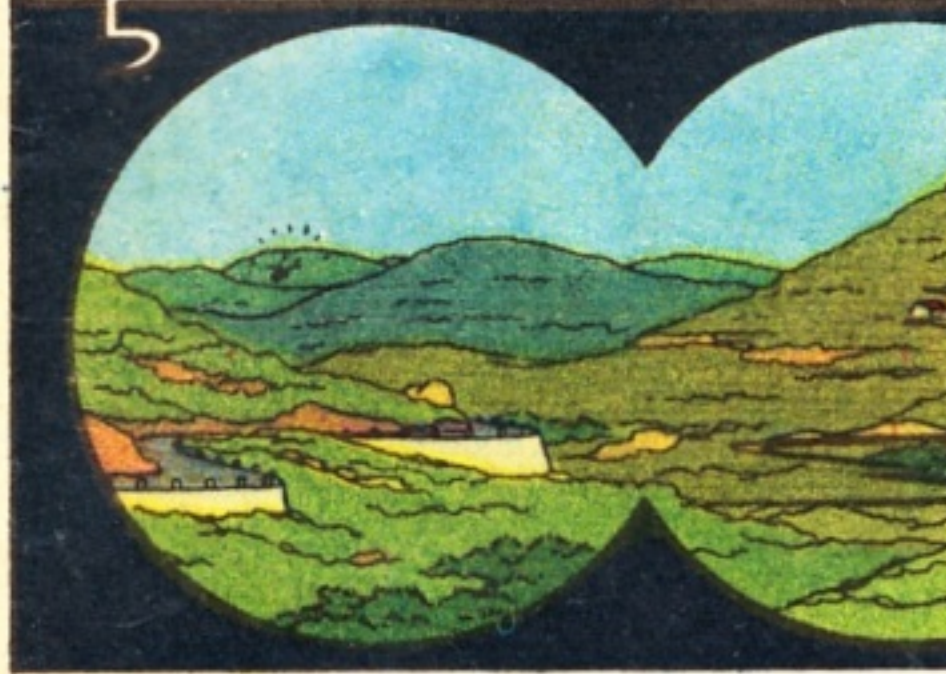
وأدار "ليفران" محرك سيارته ، وأسرع إلى الطريق العام . وفي نفس اللحظة رأى انفجارا لم يكن يمكنه ...



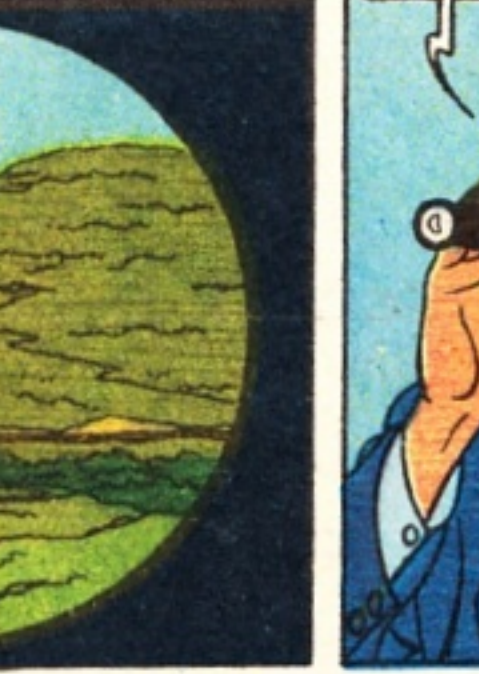
بعد بضعة ثوان ، ظهرت الطائرة على مستوى الطريق مرة أخرى ، منهم ابتعدت سرعة ...



واحد اثنين ، ثلاثة ... إنه رابع وادى من ناهية "كلايزبرج" أو "ريكوير" لو لم أكن مخطئا ...



واستدرك صدقنا على مكان الطائرة ، في اللحظة التي شرعت في الهبوط في أحد الوديان البعيدة ...



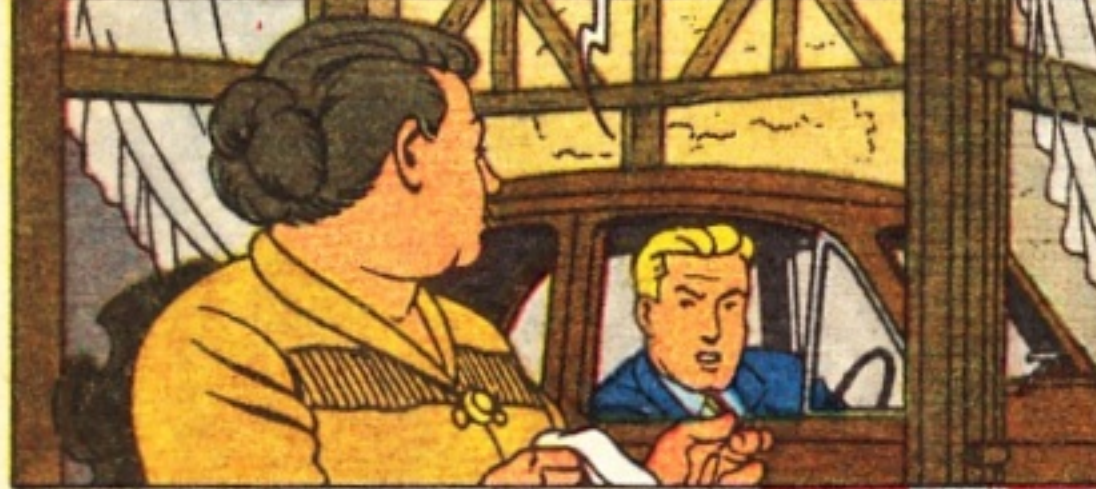
أيه ذهبت ؟ ... إننى لم أعد أراها ... آه هاهى هناك ...



وأوقف "ليفران" سيارته ، وأخذ نظارة مظلمة ، وانطلق ناهية مرتفع .



صباح الخير يا سيدي ، ألم ترى طائرة هليكوبتر تحلق في هذه المنطقة ؟

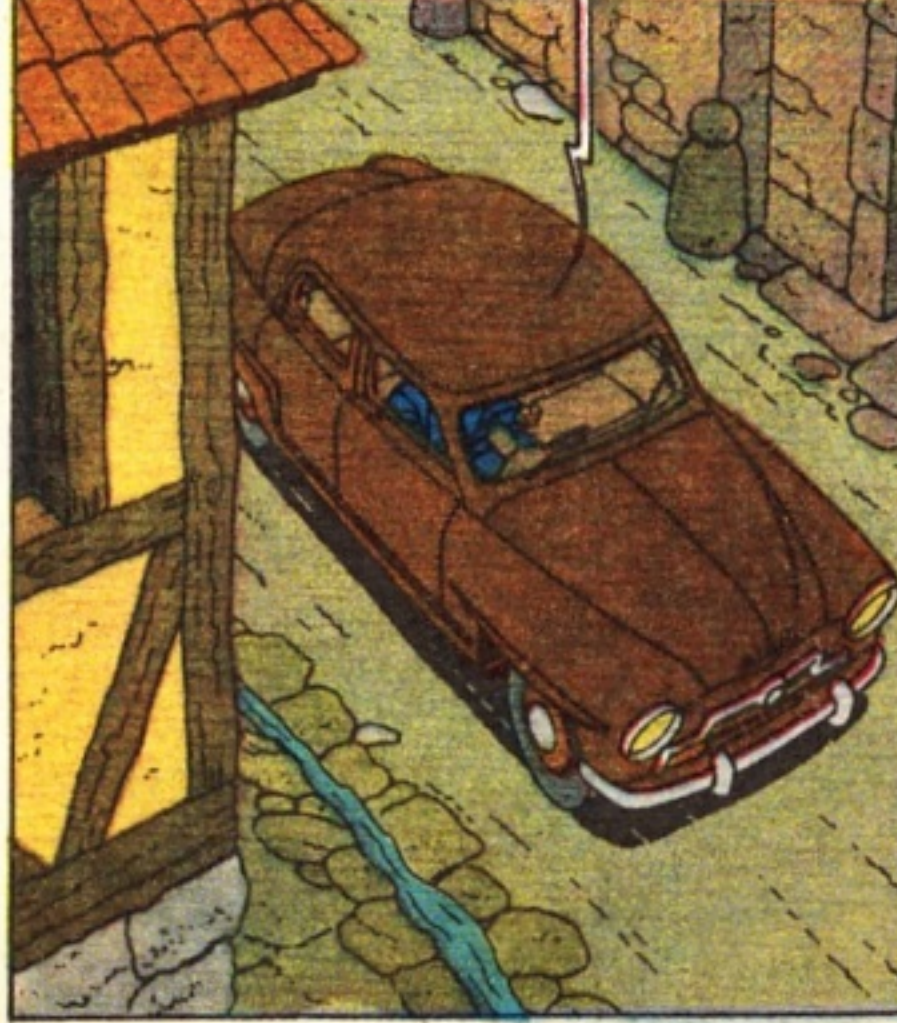


ليلاويتر ؟ ... لا أعرفه ... لم أرى شيئا ... وليس عندنا هذا الشيء هنا ...



وفي حوالي الساعة الثانية عشرة ، دخل "ليفران" "كلايزبرج" .

بأهلك لهذه السيدة ...



فلنلق نظرة على خريطة الطريق ... أظن أنها خريطة رقم ٦٤ ...



وصعد في السيارة ، ونشر في فراطه ، واختار منها واحدة ، وفرد لها ...



برونو برازيل

بريشة الفنان: وليم قانس

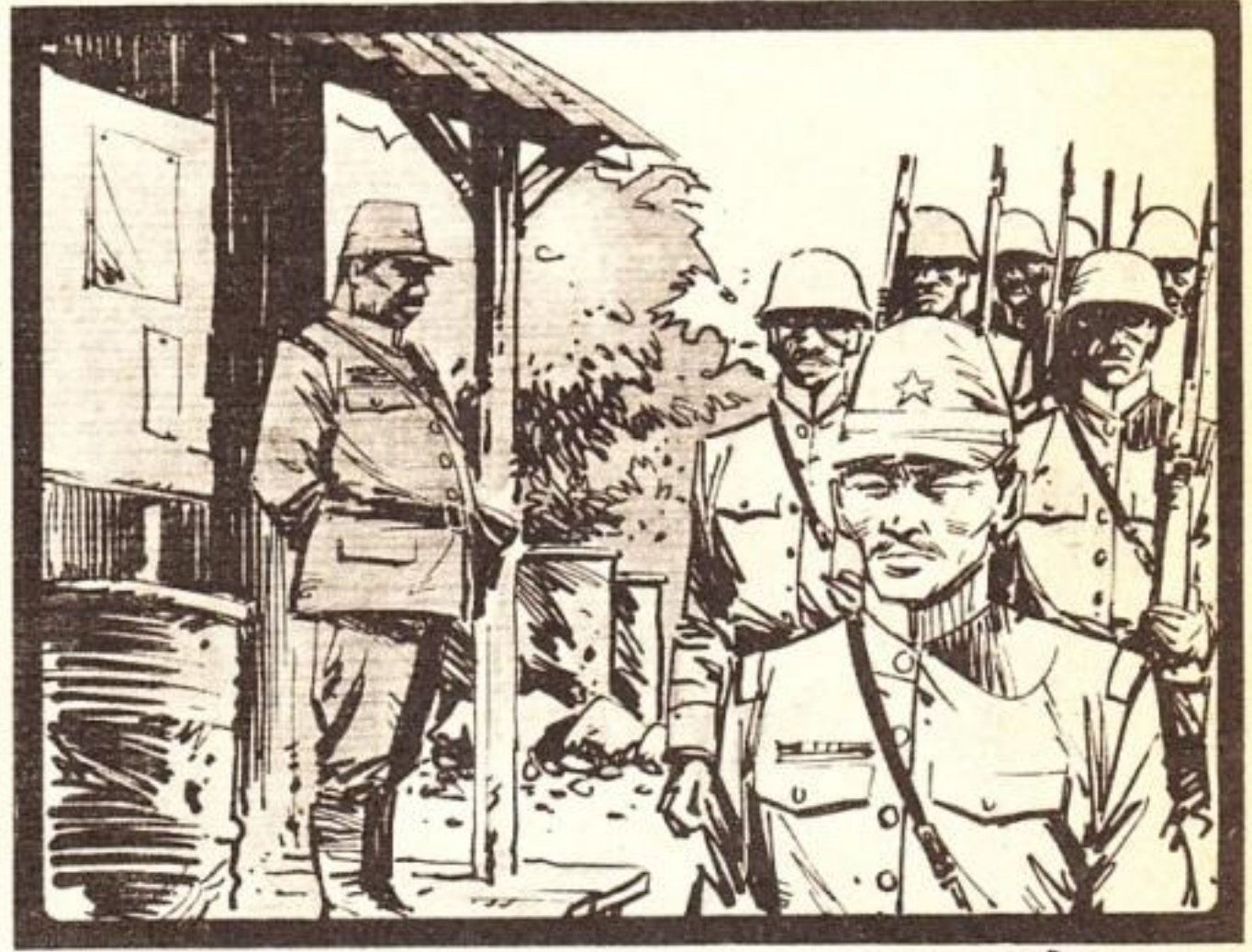
التقطت إحدى الساعات الفرنسية، فيلما جريمة قتل في أحد شوارع «بانجكوك». وسلمها المحني عليه، وهو يحتضر قداحة، وطلب منها توصيلها ...

بالضبط. لقد التقطت في عام ٤٤ هنا في «نايلا»
... فالسر في ذلك الوقت كان منضما، رغما عنه،
رأى معسكر امبراطور اليابان «الميكادو».



لقد اصر «كاسيتو»... لهذا الشخص
البدية ...

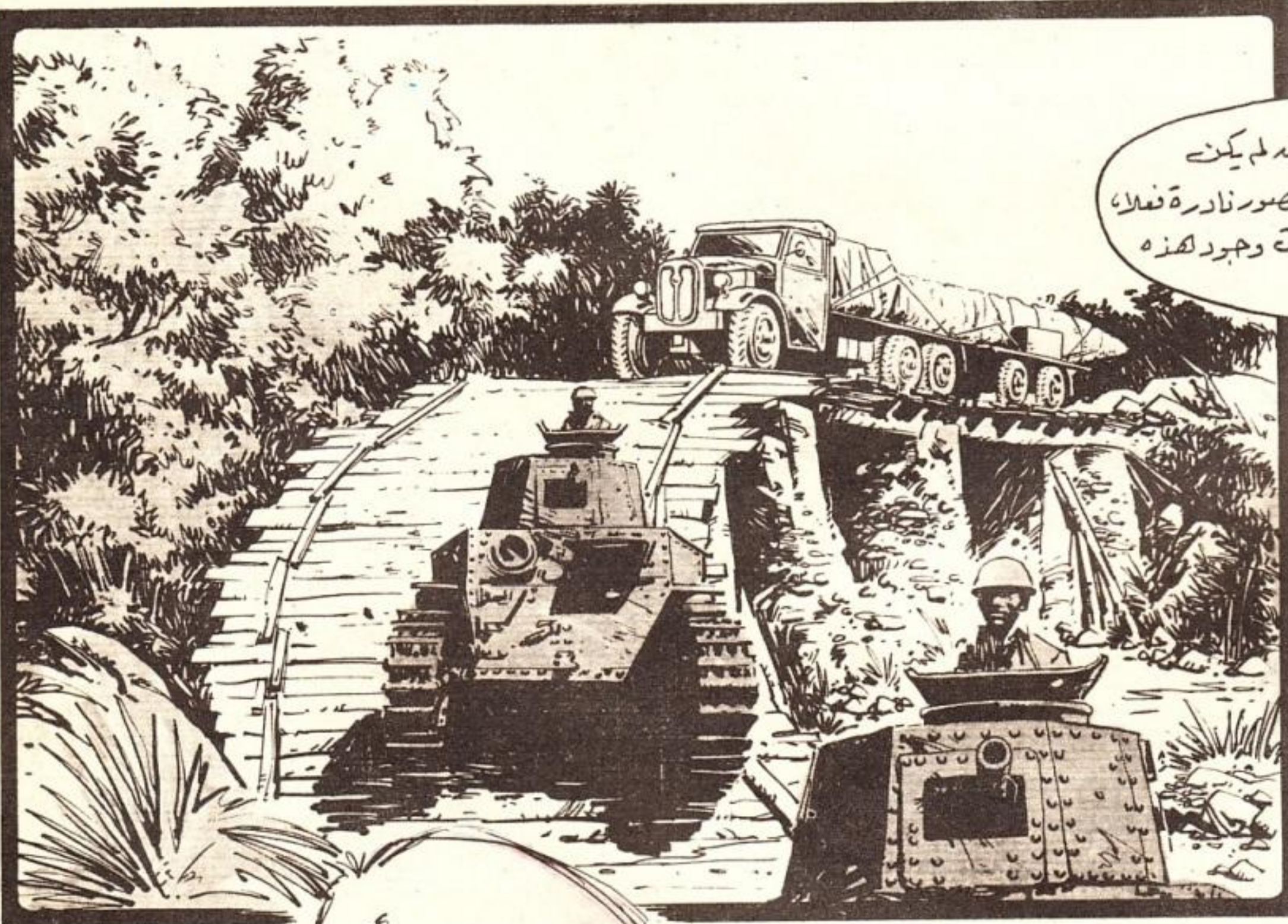
لكن لهذه الصورة ترجع
إلى ثلاثين عاما مضت. أليس
كذلك؟



انظري لقد كان «كاسيتو» قائدا
لمعسكر تجري فيه تجارب صاروخية... لقد سمعنا
عن محارلات «تون براد» الألف في ...



... لكن يبدو أن الشر لم يكن
مكتوف الأيدي. إن لهذه الصور نادرة فعلا،
بل ربما أنها الوحيدة التي تبين وجود هذه
المعدات ...



إنها عملية تجسس هارت متأخرة ...
مألهية التي يمكن أن تحملها مثل هذه
المعدات البدائية اليوم؟



أهمية تكفي للإشارة مزججة بين المجرى السريين. ففي عام ١٩٤٥.
انجرا كاسيتو "بطريقا" لهما كسري، وتم العثور على كل معداته،
معدا واحدة، وهي نموذج لصاروخ "موركا ميكاز" ... كانت
تطور عليه سلاح الأمان ... أو لا نتحار ...



وقد أجمعت الآراء
بعد مرور ثلاثين
عاما، على أنه مازال
موجودا في مكان ما،
وأن في إمكانه تدوير
العالم ...

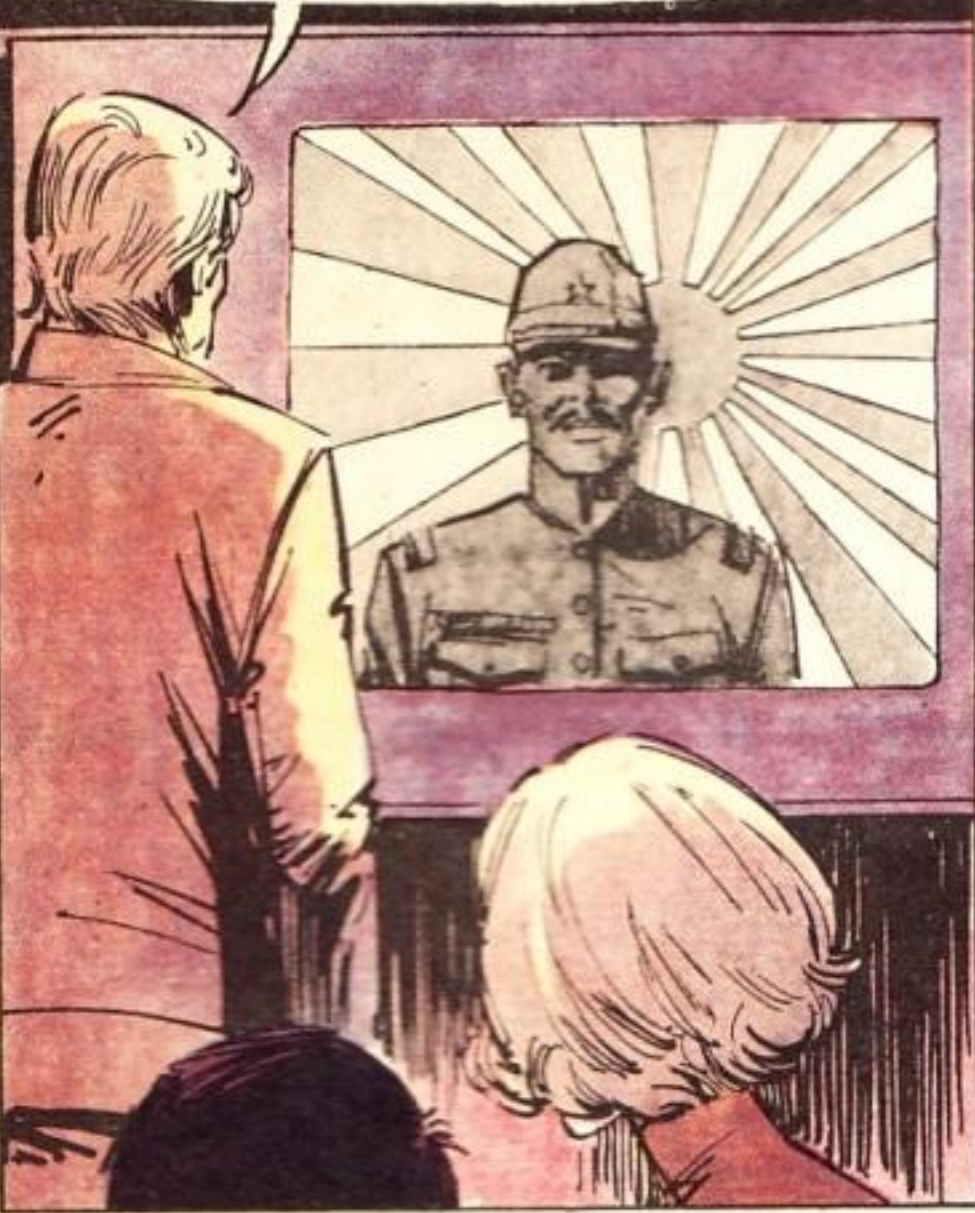


برونو برازيل



... إلى «برونو برازيل»، مؤكداً لها أن مصير العالم أصبح بين يديها. وكانت القداحة تحتوي على ميكرو فيلم، قام «برونو» بفحصه في حضور السائحة

هنا تلتقي بـ «برونو» في بـ «الترالدورف». رأت
لهذه صورة «متسوسيد» ضابط شاب إززاله... وقد
اختفى عن الأنظار، لكنه مازال هبياً...



التي ستصب في المحيطات... سحرته اختلزل
عجيب في التوازن تهتز له الأرض. ستغير
المياه الأرض التي نعرفها، وستطفأ أراض
أخرى... وفي نفس الوقت، سيجد الفناء
الكامل وبداية تامة... للأرض أن لهذا
شيء ممكن، وليس فيه أي نوع من الخيال...



تدمير العالم!... لا بد
أنك تميز...
ليس هناك مجال للمزاح يا آنسة:
لأنه صار دفع مكون من عنا صر صرارية
وموجه إلى القطب. وهو لزا أطلوت،
سبب انفجارها، ينتج عنه زوبان
الثلوج...



لأنه خليفة «أكاسيو»، ويقال أنه عاش في
أمريكا الجنوبية، الفترة الكافية لحل العالم
على نسيانه. ويلقبونه الآن «بالجاهل».
وهو يريد المسامة على صار دفع...

وهو الآن يواجه ثلاثة أنواع
من المشترين: مشترين عرضيين. وآخرين يحاولون
الحصول على الصار دفع بدون دفع ثمن. وأخيراً مثالي
الذين يريدون تدمير الصار دفع بلا مقدمات...



لقد كان «الدورف» خطيراً، فقد اقترع
من الهدف أكثر من اللازم. من فـ
نظرك من بعده سبب لنا المتاعب؟

«برونو برازيل»
«بلاك ياهيد» «الجاهل»

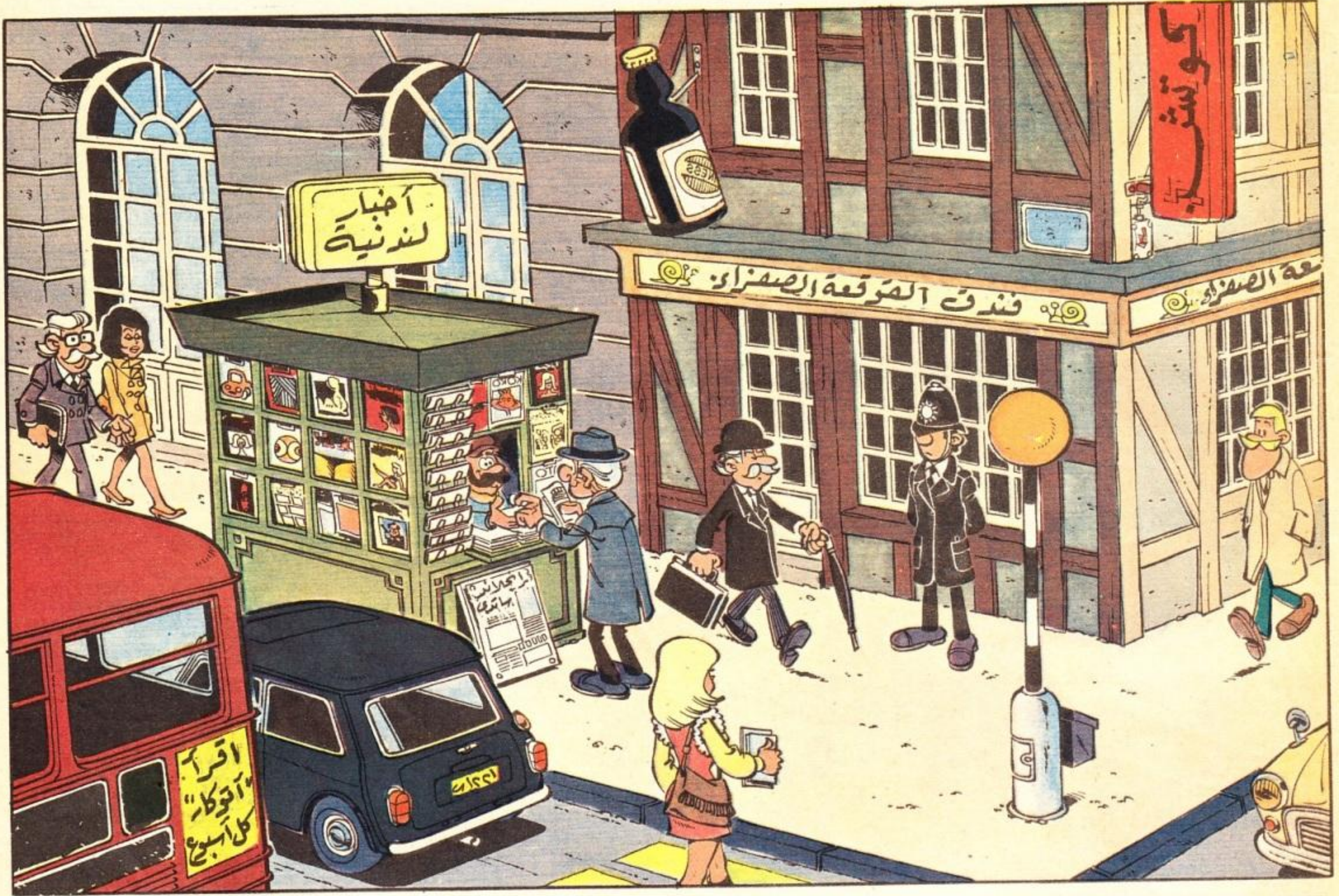


في مزارع الأرز

فريق الكوماندوز







كليفتون اللص الضاحك



وقد تلقى محررنا السيد
"الجرنون ميديايند" بكل ثبات وأدب
جديرين بجريتنا، ثم سأل المحرر
عن شخصيته التي كان صوتها ضاحكاً.



"وقامة أم دعاية؟" راقب شخص مجهول
بإدارة التحرير، ليحذر من جريمة سرقة
بالإكراه وتسيئة الحروف...



وقد قبل المحرر أن يكشف "الجرنون" أنه
يتبع عصاة كبيرة. لا نقصد السيد "ميديايند"
بل المحرر نفسه...



أقل جمالاً من ابتسامتك يا "أرسولا"... لهمم... آه أين توقف؟
آه: وقد وضع من الألفاظ التي كان يستخدمها. أن الرجل
ليس راقياً للأرفف...

صباح جميل يا سيد
الكولونيل...



هل نطقت بدعاية دون وعي مني يا سيد
الكولونيل؟
لا. راسم. رافاني "كطيريد"
رائهم ينقلون ضحكات وألفاظ أهد لمجرمين
... العاشرة بعد... هات
يكونون قد؟؟؟؟



الحزب الثوبت باذن، كما تحبه يا سيد
الكولونيل... لقد أشرفت عليه بنفسى!
ها! ها! ها!



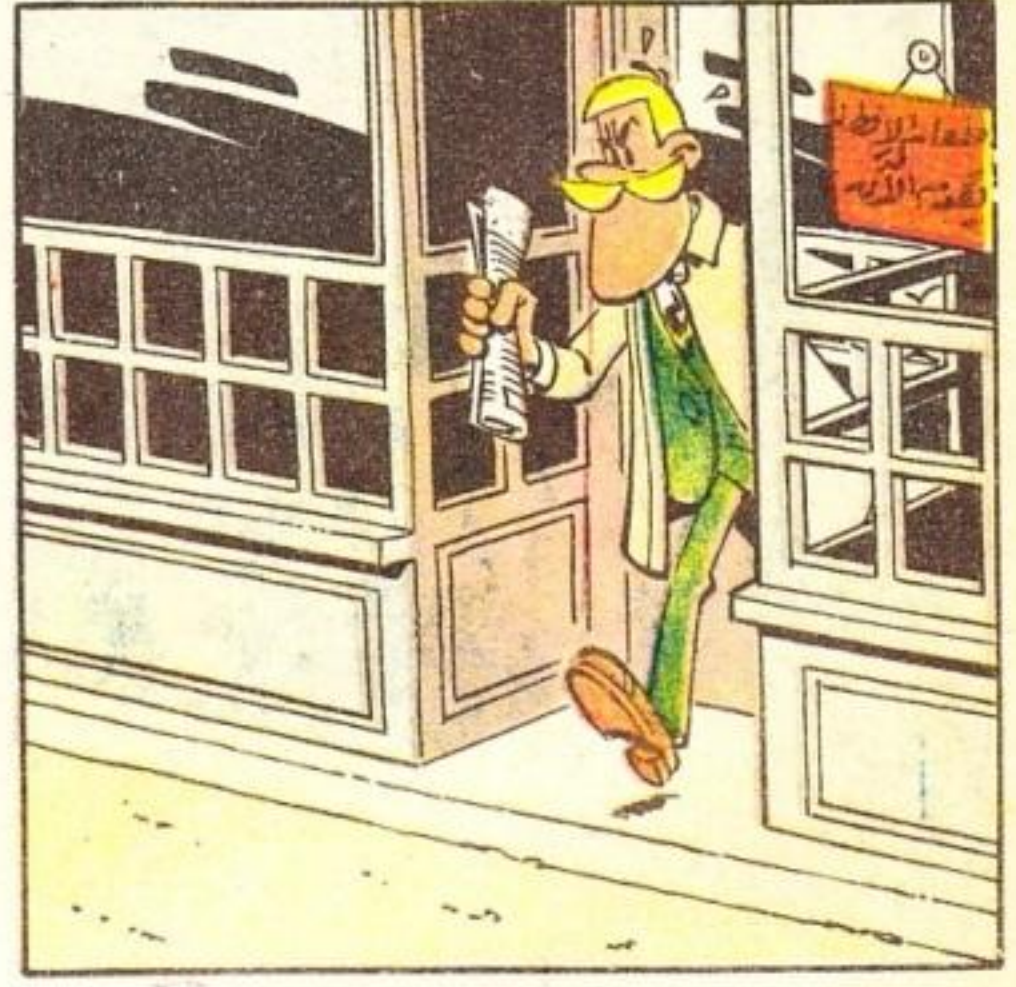
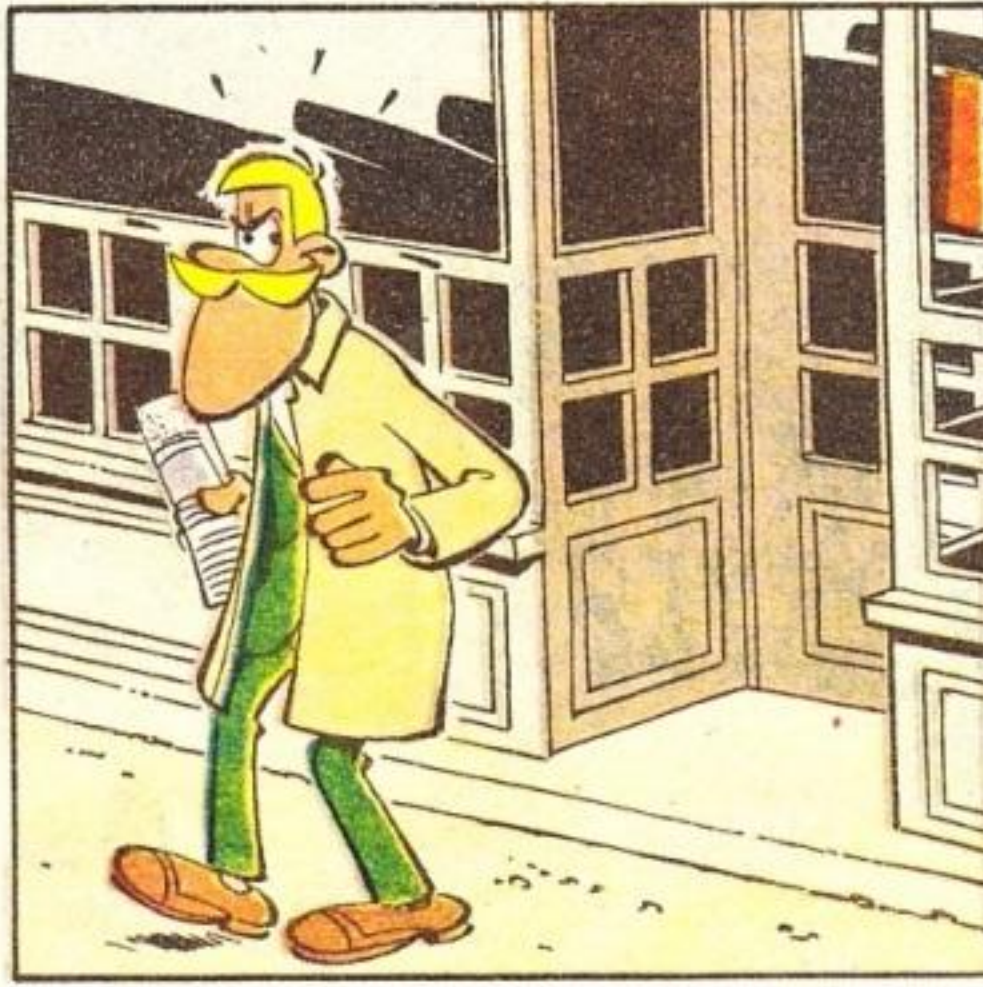
لقد كان "الطيرون" يهتم بالنفاصيل،
أما الآن فقد بدأت أفهم لماذا يفضل
عليه المشترك قرارة "تيليجرام".



مرام "لاميفوشور". إن ألفاظ بعض
رواد هذا المكان تنحط بطريقة غير
مقبولة...
من الممكن أن يحافظ المرء على
قواعد الأدب رغم كونه ثوطيا
قد جأ!...
كم المحرر بك
الزمن يا جدي.
إذا استمرت الحال هكذا، سنضطر
أنا والجدة إلى الامتناع عن تناول وجبة
الإفطار هنا يا مدام "لاميفوشور"!



ها! ها! إسمع يا فشل أنا والجدة
سنسقطا على محل مجوهرات "ورتلين-
جانك" في يوم الثلاثاء الساعة العاشرة
تماماً!...



صباح الخير على كل الجذعان ...



كليفتون اللص الضاحك

صباح الخير يا سيدى الكولونيل ! يوم جميل
أليس كذلك ؟

يا للصدق ! الكولونيل
"فلاتشوت" ؟

هل أنت فى مهمة معينة يا "فلاتشوت" ؟ هل
نفذ المتحور إلى جريدة "الطيرد" ما توعد به ؟

آه هل قرأت الخبر ؟
لا لا يا سيدى الطيرد ...

لا بد أنه من هؤلاء المصابين باضطرابات
عقلية . إن رؤسائى لم يصدقوا كلمة من كل هذا !

لذلك أرسلوك ...

مكوتلانديارد ؟. إني أسمع كل ما قلت ! إذا كانت
"مكوتلانديارد" ستقولى عما يتبع ...

برنى لم أعد عصبى
نشطاً يا سيد ورتلس !

كل شئ تمام يا سيد ورتلس . إنه
الكولونيل "كليفتون" من أشهر ضباط
مكوتلانديارد فى زمانه ...

لقد أرسلوه بناء على طلبى ! إني أطالب
بحماية هوى من حقى ، بفضل كل ما دفعتم
ضرائب ! وماذا تفعل هنا أيها الرجل لمربي .

مأ دفع رهنائاً إزاً ...

لكن هذا لا يمنع من أن لى خبرة لا بأس بها . إن نسبة الصحة فى هذا التبريد لا تتعدى ١٠٪
لا أتوقع أن شيئاً من ذلك يحدث . صدقنى يا سيدى أن المجرمين الحقيقيين لا
يعلمون عن أنفسهم إلا نادراً . وعلى كل حال ، لن يبقى على العاشرة سوى خمسة عشر ثانية ...

هاهاهاهاهاهاهاها هي هي !

فراوووف



كليفتون اللص الضاحك







امسك به على مدفأة حجرة الصالون،
واربها في حجرة رجليه تنظيف!

وعسا ذلك يا سيد؟
الحسار! ...

مرتان متتاليتان؟ هذا كثير!
إن ليلة أفضيها في السيف،
ستفترأ فطري.

لا بد أن هذا التهديد صادر عن أحد المجانين الذين
تآمروا بجاذبة السرقه الذي تم لهذا الصباح ... إن نشر
هذه الحوادث ذات الطابع المروع، يستهوي الكثيرين
من المقلدين ذوي العقول المختلفة ...

... ولهذا يكفى لهذا اليوم. وأعتقد أن هذا
لهو رأي رجال الشرطة الرسميين أيضا ...

لكن رجوعا خفيا جديتي، بأ نهم
نفس هؤلاء اللصوص ... لقد سخرنا
منى مرة ...

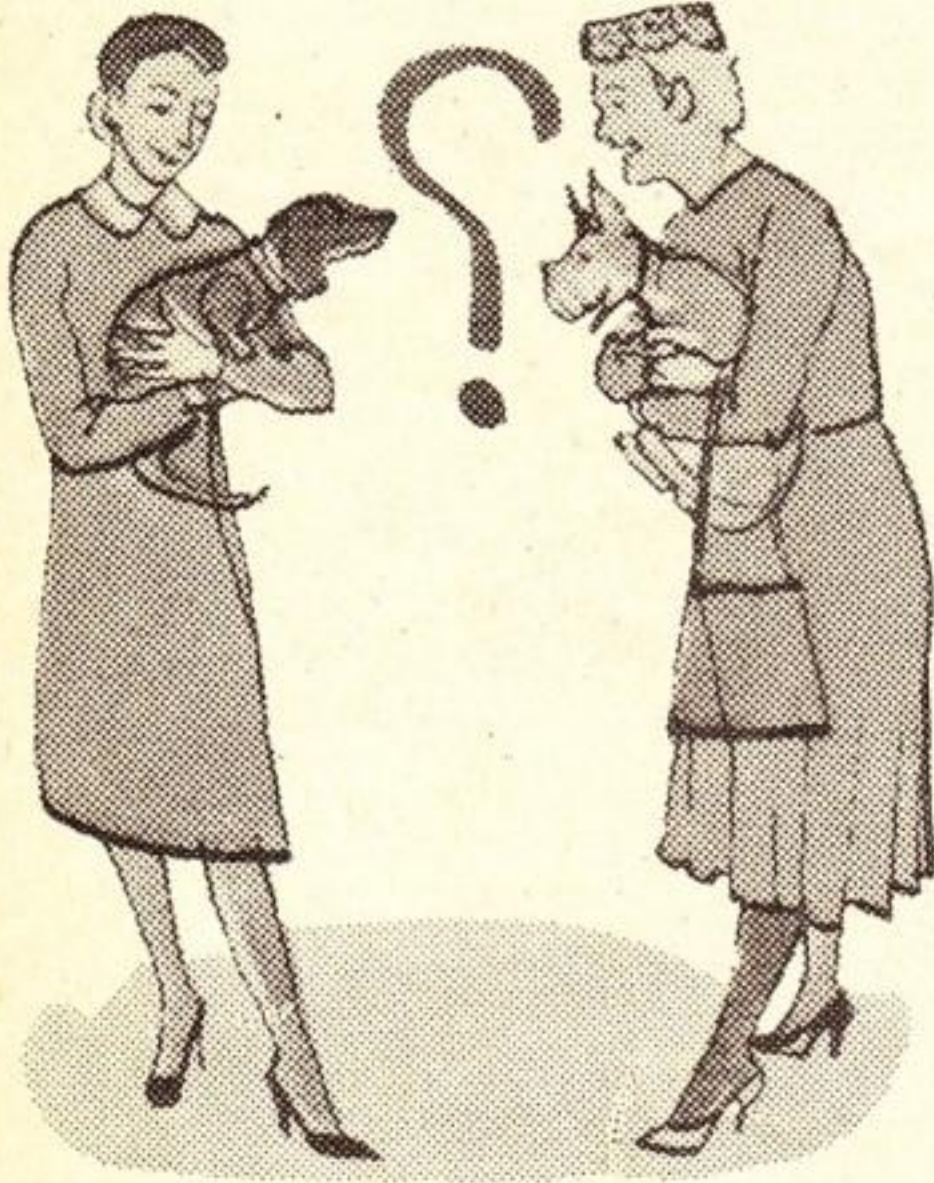
كولونيل طيفتون؟ لقد كنا نتوقع حضوره
... فجزنا لك هذا القناع الواحة ...

هذا لطيف منك. شكرا جزيلا.
إنه هذا الجواز الواحة يبعث الاطمئنان
أيها الكونستابل.

أدوه...
بالفضل!

قصة
القفاز

أضف إلى معلوماتك

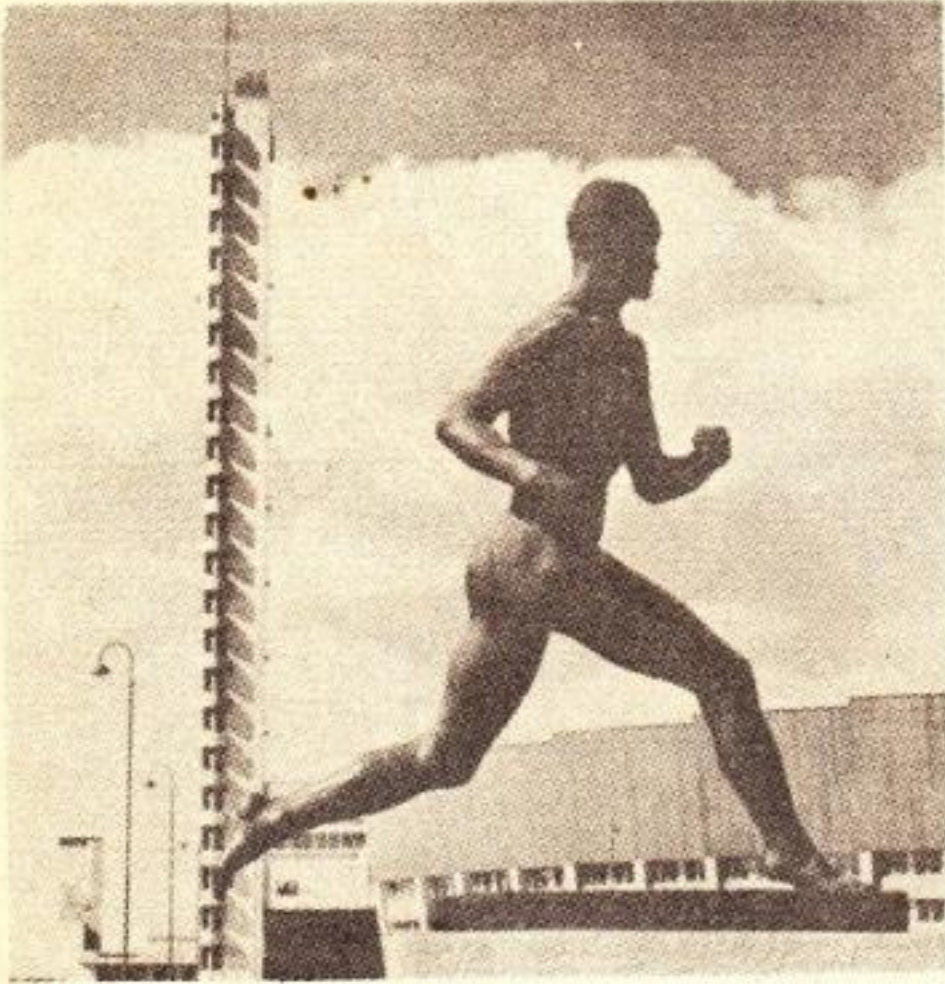


يتكلم الناس بعضهم مع بعض لأنهم أذكاء . أما الحيوانات فأقل ذكاء من الإنسان ، ومع ذلك فإن البعض منها يستطيع التفاهم بمجرد إطلاق صرخات بطريقة تدل على الشكوى أو الفرح . ولا ينقصها سوى . . . الكلمات .

للحيوانات الراقية حنجرة تسمح لها بإصدار أصوات . وهي تستطيع عن طريق صرخاتها أو أناشيدها أن تبلغ أقرانها من نفس النوع عن وجود خطر أو اكتشاف فريسة أو أن تعبر عن نداءها للزوج . غير أن أيا منها لا يستطيع تكوين لغة يمكن بواسطتها التعبير عن أفكار . والإنسان وحده هو المزود بمخ يحتوي على عدد من الخلايا العصبية تكفي لتكوين لغة واضحة يستطيع الذكاء البشرى عن طريقها أن يزدهر .

ماذا
لا نتكلم
الحيوانات؟

تمثال للسرعة



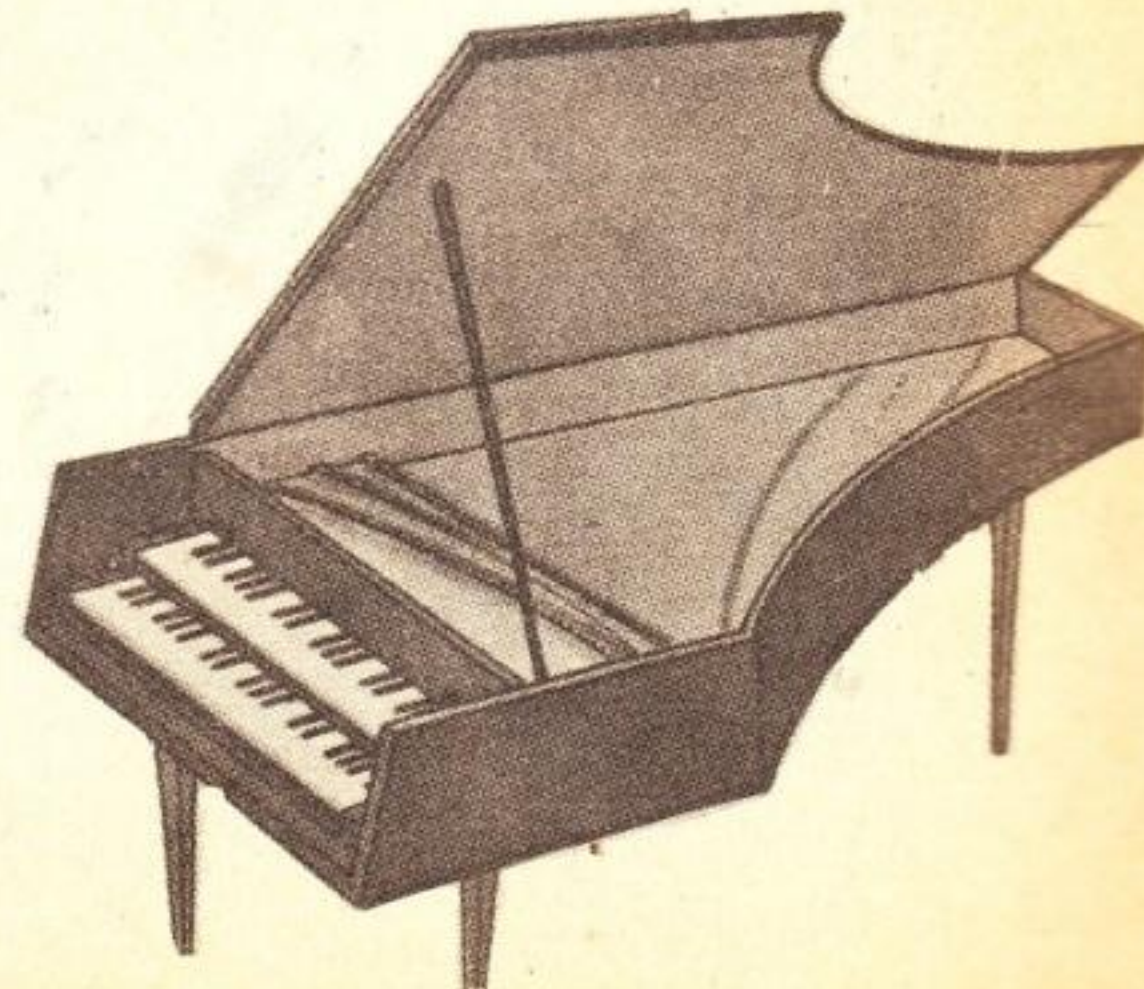
وال ٥٠٠٠ متر بعد ظهر يوم واحد ، كما فاز بسباق العشرة آلاف متر وجميع مباريات اختراق الضاحية في نفس الأولمبياد . وفي أولمبياد امستردام سنة ١٩٢٨ فاز پاڤو بآخر ميدالياته الذهبية .

التمثال المصنوع إلى جانب هذا التعليق للعداء الفنلندي « پاڤو نورمي » الذي قطع الميل سنة ١٩٢٣ في ٤ دقائق و ١٠,٤ ثوان . . وفي السنة التالية - ١٩٢٤ - اكتسح أولمبياد باريس عندما حطم الأرقام القياسية لسباق ال ١٥٠٠

الهاري سيكورد أوقيشارة البيان

نتج عن تطوير الآلات الوترية ذات المفاتيح أن نشأت أسرة «الهاري سيكورد» وهي تختلف تماما في أدائها عن كل من الكلافيكورد والبيانو فورتى . إذ أن أوتارها تجذب بواسطة أسفين صغير من الجلد أو ريش الطيور، مثبت في ركاب يعلو كل مفتاح، وقد ابتكر هذا النوع من الآلات في نهاية القرن الخامس عشر وعمر حتى القرن التاسع عشر ، وهو اليوم يحظى باهتمام خاص قد يؤدي إلى إحيائه من جديد .

والطراز الصغير من هذه الأسرة تمتد به الأوتار موازية للوحة المفاتيح ، أما الحجم المتوسط فيسمى « الأسبينييت » وهو طراز ذو أرجل مدببة أشبه بأرجل الأغنام ، فإذا جئنا للهاري سيكورد وجدناها الأكبر حجما حيث الأوتار متباعدة عن لوحة المفاتيح التي غالبا ما تكون صفين كلا منهما يعطى مقاما مختلفا .



نوح والطوفان

« فقلت استغفروا ربكم إنه كان غفارا . يرسل السماء عليكم مدرارا . ويمددكم بأموال وبنين ويجعل لكم جنات ويجعل لكم أنهارا » .

ويتسرب إلى قلب نوح اليأس من استجابة القوم لدعوته ، وإصرارهم على الشرك وعبادة الأصنام ، فيخاطبه الله يسرى عنه قنوطه ، فقد ورد في القرآن الكريم :

« لن يؤمن من قومك إلا من قد آمن فلا تبتئس بما كانوا يفعلون » .

استمر نوح في دعوته ، وقومه به يكذبون ويقولون له إنه ليس إلا بشرا مثلهم ، فضاخوا بجداله وحواره ذرعا :

« قالوا يا نوح قد جادلتنا فأكثرت جدالنا فأتنا بما تعدنا إن كنت من الصادقين . قال إنما يأتيكم به الله إن شاء وما أنتم بمعجزين » .

وهكذا تحدى القوم نوحا أن يأتيهم بمعجزة تثبت دعوته ، فكان رده أن المعجزات ليست من شأنه ، فإنه لا يعدو أن يكون بشرا شأن غيره من الناس ، وإنما المعجزة من صنع الله ، وما تطلبون ليس بالأمر الذي لا يقدر عليه سبحانه جلت قدرته .

وأخيرا وقد بلغ القنوط من نوح مبلغه ، وأخذ اليأس من إيمانهم بوحدانية الله ، أخذ يدعوهم أن يمحى كل أثر لهم على سطح

فلم يزد هم دعائي إلا فرارا . وإني كلما دعوتهم لتغفر لهم ، جعلوا أصابعهم في آذانهم ، واستغشوا ثيابهم ، وأصروا واستكبروا استكبارا » .

وراح سيدنا نوح عليه السلام يواصل دعوته إلى الوحدانية ، وقومه يصبون عليه اللعنات ويهزؤون من دعوته ، بيد أن رسالته نفذت إلى نقر من الناس ، ولكنهم كانوا من الفقراء فأخذ قومه يغيرونه بذلك ، وبأن أتباعه ليسوا من السادة الكبراء ، وطلبوا منه أن يطرد أتباعه الضعفاء ، وأبى الرسول نوح أن يطرد من آمن بدعوته ، بل استمر يجاهد ويكافح ، محاولا أن ينشر الوحدانية بين أولئك الذين أضلهم الشيطان ، وغوى منهم القلوب .

وقال لهم نوح يذكركم بقدره الخالق :

« ألم تروا كيف خلق الله سبع سموات طباقا . وجعل القمر فيهن نورا وجعل الشمس سراجا » .

ولكن قوم نوح لم يستجيبوا إلى دعوته ، فظلوا مؤمنين بأن آلهتهم هي التي في يدها مصير الكون ، وأنها هي التي خلقت الأرض وسوتها وجعلت الشمس سراجا وهاجا ، ولم ييأس نوح من قومه ، وحاول أن يذكركم بنعمة الله عليهم ، وما يحبوهم به من فضل عظيم ، ودعاهم إلى أن يستغفروا الله عن الآثام التي كانوا فيها غارقين ، كما جاء في قوله تعالى :

« رب لا تذر على الأرض من الكافرين ديارا » يحدثنا التاريخ بأن قوم نوح كانوا فيما يبدو يسكنون منطقة الكوفة ، وقيل أيضا إلههم كانوا أول من عبد الأصنام ، وكان من آلهتهم ود وسواع ويعوث ويعوق ونسر . كما ورد بالكتاب الكريم ، فبعث الله إليهم نوح رسولا يدعوهم إلى الهدى ، ويحذرهم من العذاب الأليم ، إن هم ظلوا في غيهم سادرين . قال تعالى :

« إنا أرسلنا نوحا إلى قومه أن أنذر قومك من قبل أن يأتهم عذاب أليم » .

وروى أبو هريرة عن رسول الله صلى الله عليه وسلم أن نوحا كان أول الرسل . فكان نوحا كان أول الرسل ، كما كان قومه أول عبدة للأصنام .

ومضى نوح يدعو قومه إلى نبذ الأصنام آلهتهم ، ويحثهم على عبادة الله الأحد ، وهم يستنكرون دعوته ومنه يسخرون ، فقد ورد قوله تعالى عن نوح :

« قال يا قوم إني لكم نذير مبين . أن اعبدوا الله واتقوه وأطيعون . يغفر لكم من ذنوبكم ويؤخركم إلى أجل مسمى إن أجل الله إذا جاء لا يؤخر لو كنتم تعلمون » .

ولكن أهل نوح لم يزدادوا إلا تشبثا بآلهتهم ، واستمسكا بوثنيتهم ، فلاذ نوح بربه مستنجدا :

« قال رب إني دعوت قومي ليلا ونهارا ،



الأرض فيقول :

« رب لا تذر على الأرض من الكافرين دياراً. إنك إن تذرهم يضلوا عبادك ولا يلدوا إلا فاجراً كفاراً » .

ويستجيب الله إلى دعاء رسوله ، ويأمره بأن يصنع مركباً يأوى إليها هو وأتباعه من المؤمنين ، فإن الأرض مغرقة بطوفان سوف يجتاحها ، ويهلك ما فيها من زرع وإنسان وحيوان . قال تعالى في كتابه العزيز :

« واصنع الفلك بأعيننا ووحينا ، ولا تخاطبني في الذين ظلموا إنهم مغرقون » .

وانكب نوح وأتباعه من المؤمنين على صنع المركب ، وقيل إنهم أمضوا في صنعها أربعين عاماً . وكان الوثنيون من قومه إذا مروا به وهو قائم بصنع الفلك هزئوا منه وسخروا ، فقد كانوا يكذبون ما يردده من أن طوفانا سوف يغرق الأرض ، فيرد عليهم نوح عليه السلام بقوله :

« قال إن تسخروا منا فإننا نسخر منكم كما تسخرون . فسوف تعلمون من يأتيه عذاب يخزيه ويحل عليه عذاب مقيم » .

وصدق نوح رسول الله ، فقد جاء أوان الطوفان ، وكانت علامته أن يفور التنور ، وعندها أمر الله عبده ورسوله أن يحمل في الفلك من آمن بوحداية الله من قومه وعشيرته ، وأن يحمل أيضاً من كل نوع من الحيوان زوجين : ذكراً وأنثى ، حتى يتوالدا

في قابل الأيام بعد أن ينجاب الطوفان . وقد تراوحت الأقوال في عدد من ركبوا الفلك مع نوح ، فقليل إنهم قلة دون عدد الأصابع . وقيل بل بلغ عددهم الثمانين ، بما فيهم زوجته وأولاده وزوجاتهم . ودعا نوح هؤلاء المؤمنين إلى الفلك :

« وقال اركبوا فيها بسم الله مجريها ومرساها إن ربي لغفور رحيم » .

وكان الذين ركبوا الفلك من أبناء نوح ثلاثة ، أما الرابع فكان الشيطان قد غواه ، وأبى أن يؤمن بدعوة أبيه عن وحدانية الله . وبدأ الطوفان ، وكان الفلك يجرى فوق الماء تدور به أمواج عالية كالجبال ، وأخذت الشفقة قلب نوح على ابنه العاق خشية أن يغرقه الطوفان ، فأخذ يدعو إلى ركوب الفلك ، وأن يؤمن بالوحدانية ، ولا ينحاز إلى صفوف الكافرين :

« ونادى نوح ابنه وكان في معزل يا بني اركب معنا ولا تكن مع الكافرين » .

ولكن الفتى الجاهل أبى واستكبر ، وأعمت بصيرته غواية الشيطان ، وحسب أنه إن صعد فوق جبل فلن يبلغه الماء ، وغاب عنه أن الله أمر الطوفان أن يغرق الأرض وما فيها من جبال ووهاد ، وأنه لن ينجو من الموت غرقاً ، ورد الفتى على أبيه بقوله :

« سأوى إلى جبل يعصمني من الماء قال

لا عاصم اليوم من أمر الله إلا من رحم وحال بينهما الموج فكان من المغرقين » . وهكذا هلك الابن جزاء ما كفر .

ولم يدر أحد على وجه اليقين كم استمر الطوفان يجتاح الأرض ، فقليل في هذا إنه استمر قرابة ستة شهور ، إذ لم يرد في القرآن نص يقطع في هذا . أما التوراة فجاء فيها ما يشير إلى أن الطوفان استمر عاماً وعشرة أيام . ومهما يكن فقد حقت كلمة الله ، ونزل بقوم نوح من غير المؤمنين ما أنذرهم به الله من عذاب .

وأخيراً أمر الله الطوفان أن ينزاح عن الدنيا ، وأن تبلغ الأرض ماءها ، وأن تكف السماء عن المطول مدرارا :

« وقيل يا أرض ابلعي ماءك ويا سماء أقلعي » . فلم يلبث الماء أن انحسر ، واستقر الفلك على الأرض آمناً فوق جبل يسمى الجودي :

« وقضى الأمر واستوت على الجودي وقيل بعدا للقوم الظالمين » .

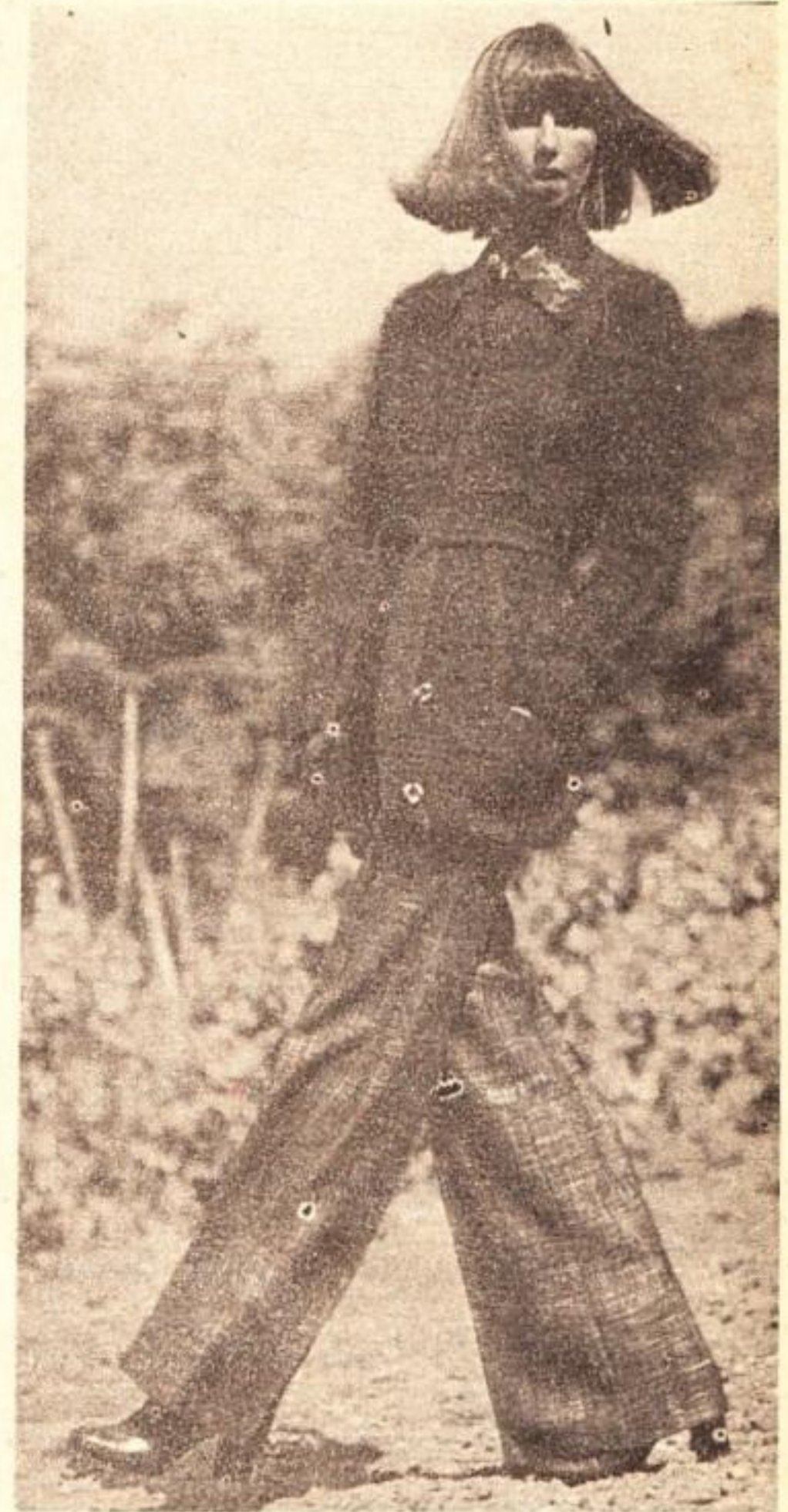
وهبط نوح وعشيرته على الأرض بسلام ، تحوطهم رعاية الله وبركته ، وتناسوا أوما كثيرة ، وتوالدت الحيوانات التي حملها نوح عليه السلام في سفينته :

« قيل يا نوح اهبط بسلام منا وبركات عليك وعلى أمم ممن معك وأمم سنمتعهم ثم يمسهم منا عذاب أليم » .

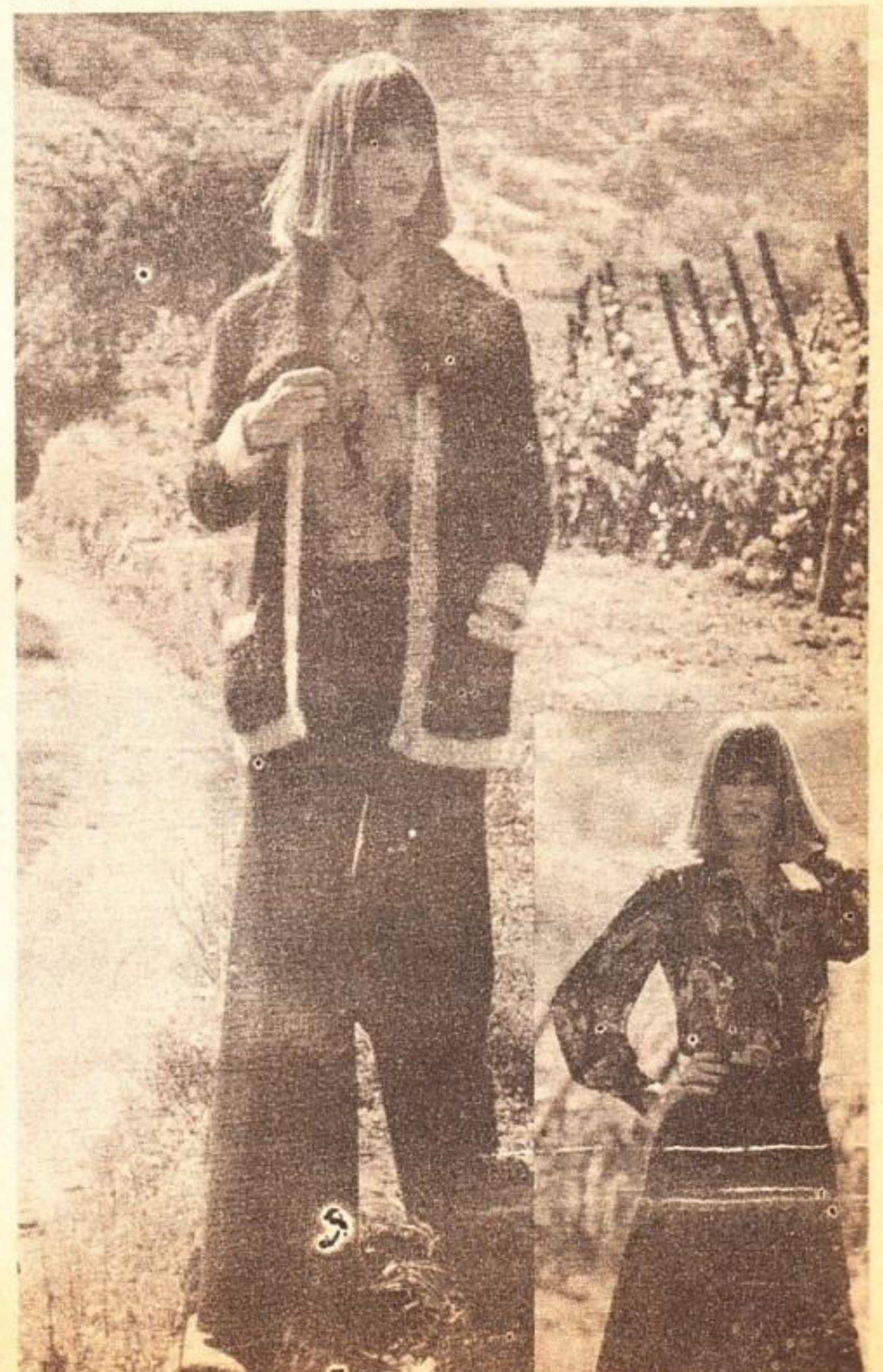
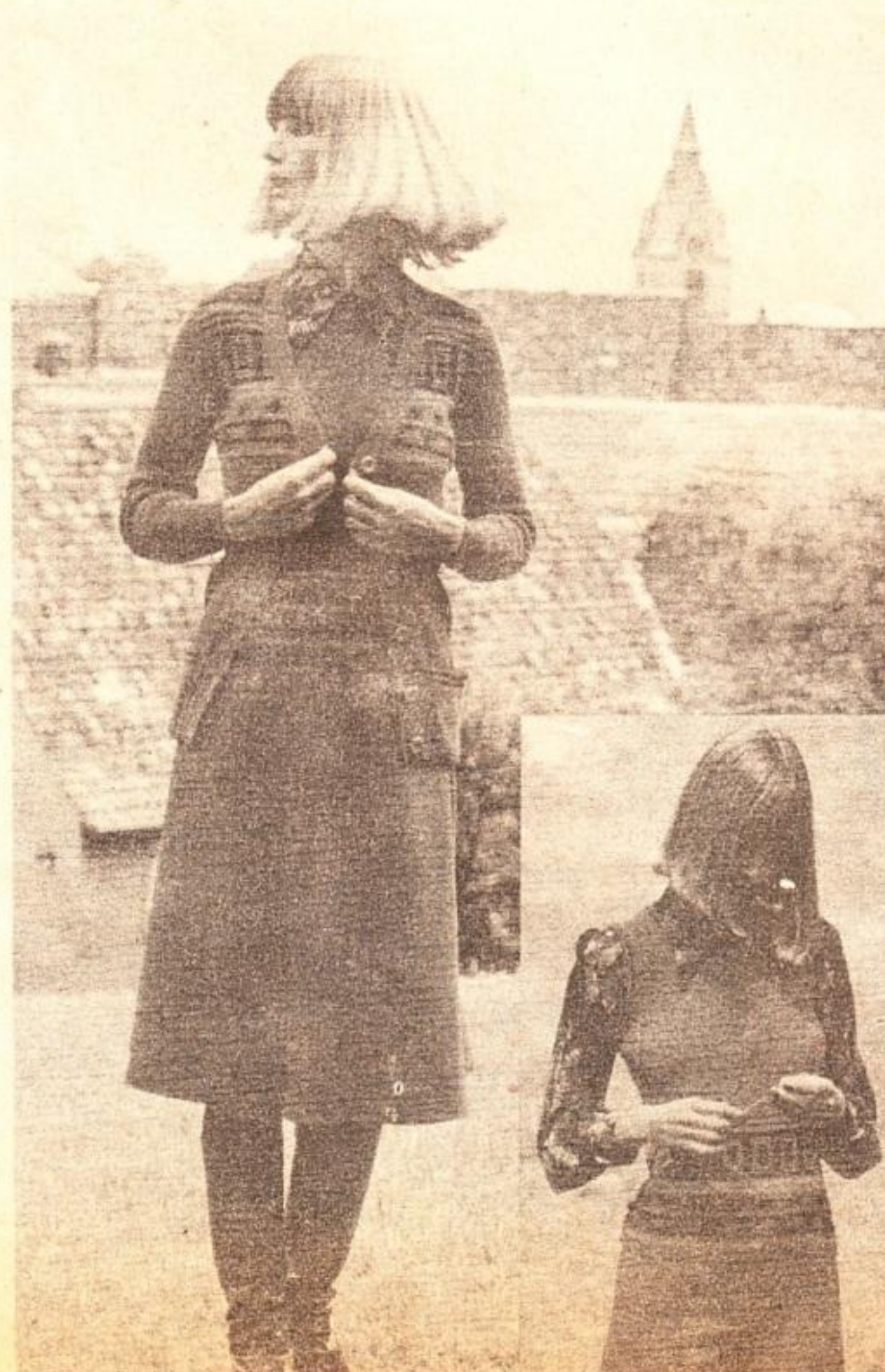
التركيب



كانت الملابس المصنوعة من صوف التريكو قطعة مكتملة للملابس الصوفية . ولكنها أخذت مكان الصدارة هذا الشتاء وأصبحت هي المحور الرئيسي الذي تدور حوله المودة هذا العام . والطريف أنه ليست هناك أوصاف محددة للقطعة الرئيسية أو للخط الرئيسي ، فكما تلاحظين من الصور فهناك الجاكيت الطويلة والبلوفر بدون أكمام . والبلوزة ذات الأكمام الطويلة . والأنساميل . وكلها تتنافس في الجمال والأهمية . فاحرصي على أن يكون التريكو ضمن مجموعتك هذا الشتاء .



•• أهم قطعة في دولايلك



سيارات فورد الأمريكية

عالم السيارات

FORD MAVERICK



في ١٧ أبريل ١٩٦٩ عرضت شركة فورد سيارة جديدة متوسطة الحجم لتحل محل السيارة Falcon. وبعد أن أنتجت منها موديلًا عاديًا فإنها أخرجت موديلًا فاخرًا تحت اسم Grabber

المحرك : (١) ٦ أسطوانات ، ٨٥ قدرة حصانية ، أو (٢) ٦ أسطوانات ٨٩ قدرة حصانية ؛ أو (٣) ٨ أسطوانات ، ١٤٠ قدرة حصانية .

التبريد بالماء . سعة خزان الوقود ٥٧ لترا .

نقل الحركة : صندوق تروس بثلاث سرعات ، أو نقل أوتوماتيكي حسب الاختيار .

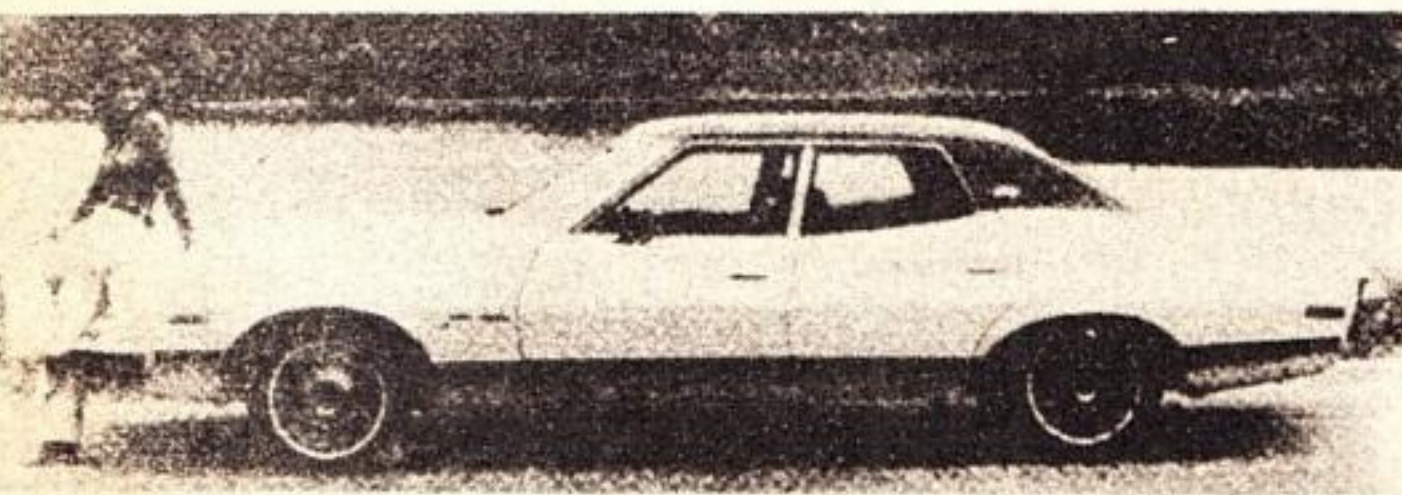
التعليق : الأمامي : يايات حلزونية . الخلفي : يايات ورقية طولية .

السرعة : ١٥٠ إلى ١٩٠ كم / ساعة

الطول : ٤٦٥ سم . العرض : ١٧٩ سم . الارتفاع : ١٣٥ سم .

الوزن : ١٢٥٠ كيلوجراما .

FORD TORINO



ينتج من هذا الموديل نوع عادي تحت اسم Torino ، ونوع فاخر تحت اسم Gran Torino ولقد تم تغيير الجسم الخارجي لهذا الموديل تغييرًا كاملاً في سبتمبر ١٩٧١ مع جعل التعليق الخلفي بيانيات

بعد أن صنع هنري فورد سيارته الأولى عام ١٨٩٦ ، فإنه بدأ في إنتاج سيارته مع بداية القرن العشرين فكان رائد الإنتاج بالجملة . ولقد بيع من موديله الشهير T أكثر من خمسة عشر مليون سيارة فيما بين عامي ١٩٠٨ و ١٩٢٨ . وحقق بهذا الموديل رقماً قياسياً في المبيعات عام ١٩٢٣ ، إذ بلغ ما بيع منها في ذلك العام ١٨١٧٨٩١ سيارة ، وهو رقم لم يتفوق عليه قط أي موديل آخر بمفرده . وفي عام ١٩٧٢ اقترب الإنتاج من هذا الرقم ، حيث بلغ ١٨٠٩٤١٨ سيارة . ومع ذلك ، فإن شركة فورد تأتي في المرتبة الثانية بين شركات السيارات الأمريكية .

FORD PINTO

عرضت فورد هذه السيارة المتوسطة الحجم في عام ١٩٧٠ ، وتمتاز بأنها تجمع بين المزايا التي يتطلبها المجتمع الدولي بصفة عامة . وهي تزود بمحركات توجد كذلك في السيارات كوريتنا وتاونس . وبعد أن أنتجت فورد الموديل الأساسي لهذه السيارة فإنها أتبعته بالموديل المعدل PINTO RUNABOUT . وفي عام ١٩٦٢ عرضت فورد موديلًا تجريبيًا أطلق عليه اسم Sportiva .

المحرك : (١) ٤ أسطوانات ، ٥٥ قدرة حصانية ؛ أو (٢) ٤ أسطوانات ٨٤ قدرة حصانية . التبريد بالماء . سعة خزان الوقود ٤٢ لترا .

نقل الحركة : صندوق تروس بأربع سرعات ، أو نقل أوتوماتيكي حسب الرغبة .

التعليق : الأمامي ، يايات حلزونية . الخلفي ، يايات ورقية طولية .

السرعة : ١٤٠ إلى ١٨٠ كم / ساعة .

الطول : ٤١٧ سم . العرض : ١٧٦ سم . الارتفاع : ٢٣٩ سم .

الوزن : ١٠٠٥ كيلوجرامات



CUSTOM, GALAXIE, LTD, LTD, BROUGHAM



تلقى هذه المجموعة من الموديلات أعظم إقبال من بين جميع سيارات فورد الأمريكية . ولقد أعيد تماما تصميم جسمها الخارجي في سبتمبر ١٩٧٢ ، ويشتمل هذا التعديل بصفة خاصة على حاجز اصطدام أمامي ذي تصميم خاص . وتتفاوت هذه الموديلات من حيث درجات التشطيب في ترتيب تصاعدي . بحيث نجد أن الموديل LTD Brougham يتميز بأعلى درجة من دقة التشطيب

المحرك : (١) ٨ أسطوانات . ١٥٩ قدرة حصانية ؛ أو (٢) ٨ أسطوانات ، ١٦٣ قدرة حصانية أو (٣) ٨ أسطوانات . ١٧٢ قدرة حصانية ؛ أو (٤) ٨ أسطوانات ، ٢٠٥ قدرة حصانية .

نقل الحركة : أوتوماتيكي

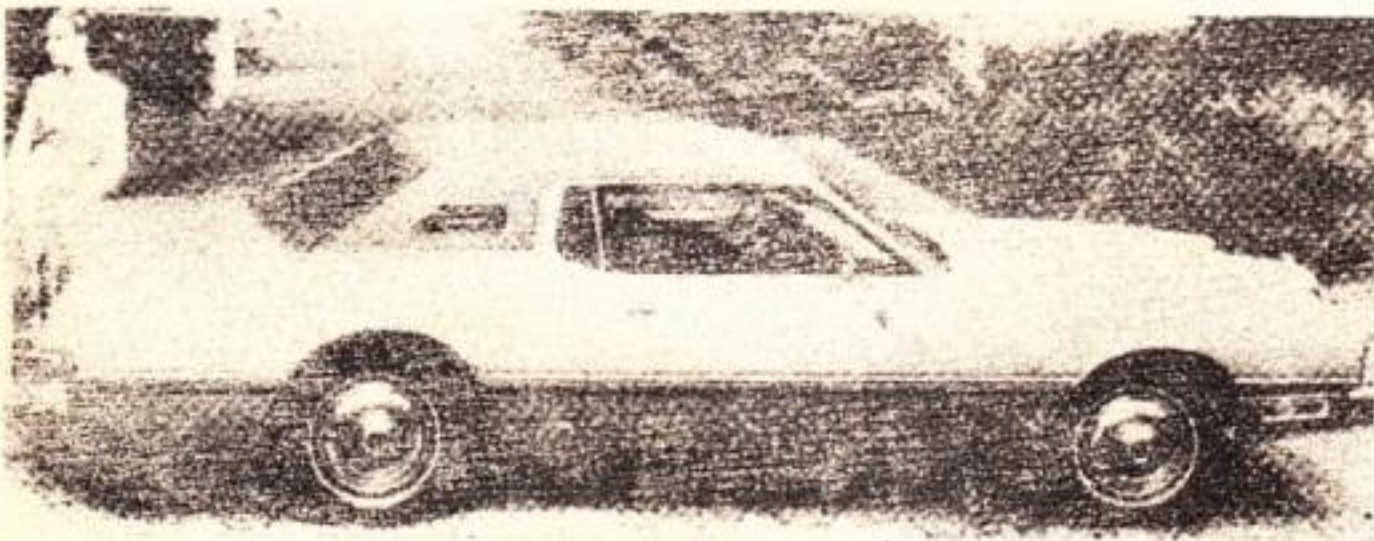
التعليق الأمامي والخلفي : يايات حازونية .

السرعة : ١٥٠ إلى ٢٠٠ كم / ساعة .

الطول : ٥٥٨ سم . العرض : ٢٠٢ سم . الارتفاع : ١٣٨ سم

الوزن : ١٩٤٥ كيلو جراما .

THUNDERBIRD



بدأت شركة فورد إنتاج هذه السيارات في عام ١٩٥٤ على أساس أن تكون إحدى موديلاتها الشعبية ، ولكنها حولتها إلى سيارة فاخرة في عام ١٩٦٦ . ولقد أعيد تصميم جسمها الخارجي بالكامل في عام ١٩٧٢

المحرك : ٨ أسطوانات ، ٢١٤ قدرة حصانية . تبريد بالماء . سعة خزان الوقود ٨٥ لترا .

نقل السرعة : أوتوماتيكي

التعليق الأمامي والخلفي : يايات حازونية .

السرعة : ٢٠٠ كم / ساعة

الطول : ٥٥٦ سم . العرض : ٢٠٢ سم . الارتفاع : ١٣٥ سم

الوزن : ٢١٥٠ كيلو جراما .

حازونية . وفي سبتمبر ١٩٧٢ أجرى تعديل على مقدمة السيارة لجعلها ذات مقاومة خاصة للصدمات .

المحرك : (١) ٦ أسطوانات ، ٩٤ قدرة حصانية ؛ أو (١) ٨ أسطوانات ، ١٣٧ قدرة حصانية ؛ أو (٣) ٨ أسطوانات ، ١٥٦ قدرة حصانية ؛ أو (٤) ٨ أسطوانات ، ٢٤٩ قدرة حصانية ؛ أو ٨ أسطوانات ، ١٧٠ قدرة حصانية ؛ أو ٨ أسطوانات ، ٢٠٠ قدرة حصانية .

نقل الحركة : صندوق تروس بثلاث أو أربع سرعات ، أو نقل أوتوماتيكي حسب الاختيار .

التعليق الأمامي والخلفي : يايات حازونية .

السرعة : ١٥٠ إلى ٢٢٠ كم / ساعة .

الطول : ٥٢٨ سم . العرض : ٢٠٢ سم . الارتفاع : ١٣٤ سم

الوزن : ١٧٠٠ كيلو جرام

FORD MUSTANG



في ١٧ ابريل ١٩٦٤ عرضت شركة فورد سياراتها « الموستانج » ، التي أصبحت من أوسع السيارات الأمريكية انتشارا . ولقد أعيد تحسين خطوطها الخارجية في ١٩٦٦ ، ثم في ١٩٦٨ . وفي سبتمبر ١٩٦٩ أعيد تصميم الجسم الخارجي بالكامل . ويتاح موديل ١٩٧٣ من خمسة أنواع مختلفة هي :

Coupé Normal, Coupé Grande, Cabriolet, Sportsroof Normal,

ولقد أجريت تعديلات شاملة على موديل ١٩٧٤ .

المحرك : (١) ٦ أسطوانات ، ١٠٠ قدرة حصانية ؛ أو (٢) ٨ أسطوانات ، ١٤٣ قدرة حصانية ؛ أو (٣) ٨ أسطوانات ، ١٧٩ قدرة حصانية . تبريد بالماء . سعة خزان الوقود ٧٤ لترا .

نقل الحركة : صندوق تروس بثلاث أو ٤ سرعات ، أو نقل أوتوماتيكي حسب الاختيار .

التعليق : الأمامي : يايات حازونية . الخلفي : يايات ورقية طويلة .

السرعة : ١٦٠ إلى ٢٢٥ كم / ساعة .

الطول : ٤٩٢ سم . العرض : ١٨٨ سم . الارتفاع : ١٢٩ سم

الوزن : ١٤٢٥ كيلو جراما .

من
مذكرات

فتى العصر

وعدنا إلى المدرسة ...

بدأت الدراسة ، وعدنا من الإجازة الصيفية إلى قواعدها سالمين . إنه ليوم فريد في حياتي ، ذلك اليوم الذي تستأنف فيه الدراسة . ولا أخفي أنني أنتظره بإشفاق شديد ، وهو في واقع الأمر إشفاق على نفسي ، فبعد أن ذقنا طعم الحرية ، والانطلاق ، واللعب أكثر من ثلاثة شهور ، نشعر بأن الانتقال إلى النظام ، والالتزام ، وتنفيذ التعليمات ، وتحمل الجزاءات ، أمر غير مستحب . بدأت منذ أسبوع ، أعد وأحصى عدد الأيام الباقية على دخول المدرسة ، وما أشبهني في هذا الوقت ، بالفنيين الذين يجرون العد التنازلي ، قبل إطلاق صاروخ إلى القمر . أنا الصاروخ الذين سيطلقونه إلى القمر ، وكلما قرب العد من ساعة الانطلاق ، شعرت بنبضات قلبي ، وكأنها تسير مع العد . ومنذ أمس كآني قد سلمت أمري إلى الله ، فلا جدوى من حساب الأيام ، مادام الأمر مقصورا على الساعات ، وعلى الساعات وحدها . سلام على هذه الأيام الحلوة ، التي كنت أستيقظ فيها ما بين الثامنة والتاسعة صباحا ، وأغادر فراشي بدقات الطبول ، كذلك التي يطلقونها لإخافة الخفاش ، وإطلاقه من عقاله . ومتى غادرت الفراش ، يبدأ الكمبيوتر - وهو عقلي - في إعداد برنامج اليوم ، فأسارع إلى التليفون للاتصال بأفراد « الشلة » لنلتقي ، إما عندي - على الرغم من تدمير وشكوى أمي العزيزة - وإما في النادي . ويخلو اللعب في شهر رمضان المعظم ، لأن اليوم طويل ، ونحن نسل الصيام ، وإن كنا في الواقع نحد من نشاطنا بعد ساعات ، لشعورنا بالجوع والتعب . سلام على هذه الساعات التي كنت أقضيها أمام التليفزيون ، أو في الذهاب إلى السينما الصيفية . سلام على أيام المرح ، والتسالي ، والشجاعة ، والشهامة . سلام ، على الأيام الحلوة .

لن أستيقظ بعد اليوم على دقات الطبول ، وإنما على صوت والدتي وهي تقول : « صباح الخير يا طارق ، قم ! لقد بلغت الساعة الخامسة والنصف ، وآن لك أن تقوم . لا تجعلني أعود إليك لأسحبك من سريرك . عليك بدخول الحمام فوراً . . . وتعال لتناول الإفطار . . . » حرام والله حرام ! لماذا هذا العذاب ؟ لماذا أستيقظ يوميا في هذه الساعة المبكرة من الصباح ، والظلام حالك ، والعصافير لا تجرؤ على مغادرة أعشاشها . لماذا تكون العصافير أسعد حظا مني ، ولماذا أغادر عشي ! والنبي حرام ! وأراكم بعد ذلك تتساءلون لماذا أبكي على سالف الأيام ، وتقولون إنني لا أحب المدرسة ! إنكم تعكرون صفو مزاجي منذ الصباح الباكر ، فكيف وأنا أستيقظ في مثل هذه الساعات ، وتحت هذا التهديد بالسحب والسمل وعظام الأمور ، أحب كل ما يجيء بعد هذا الاستيقاظ . حرام والنبي حرام ، أليست في قلوبكم شفقة على الجيل الجديد ؟ ألا ما أقسى تلك المعاملة

التي تعامل بها من الجيل القديم . مهما قالوا إنهم كانوا يستيقظون في مثل هذه الساعة ، فأنا لا أصدقهم ! وحتى لو صدقهم ، فلا تنسوا أنه في الذهاب إلى المدرسة ، متعة يلقونها ما بعدها متعة . الشوارع هادئة ، وكل شيء يسير في هدوء ، فلا ازدحام ، ولا ضوضاء ، ولا تزاحم ، ولا سيارات ، ولا أبواق ، وإنما صوت حوافر الخيل ، وهي تسير الهوينى ، أو الترام الذي ترى بداخله عددا محدودا ، كل جالس في مكانه ، أما الآن ، فإنك إذا حاولت أن تبحث عن الترام فلا تجده ، فإن الكتل البشرية التي تتعلق به ، تخفيه عن الأنظار ، وكأنهم يخشون عليه من حسد الحاسدين .

إن القضية كلها تتمثل في الإجابة عن هذا السؤال : لماذا جاء دورنا في هذه الحياة مع هذا الجيل ، ولم نأت مع أجيال سالفة ، كانت فيها الحياة سهلة بسيطة ؟ أعرف ما ستقولونه في الإجابة عن هذا السؤال : « يا ناكر الجميل ، يا جحود ، أكنت تفضل أن تعيش مع بحر الظلمات ، والأمراض ، والجهل ، والتخلف ، بعيدا عن المدنية ! » آه من المدنية ، وما ندفعه ثمنها لها ! وكم من جرائم ترتكب باسمك يا مدنية !!

على أية حال ، فإن الدراسة قد استؤنفت ، وعدنا إلى احتلال مراكزنا على طول جبهة الدراسة . سنعود إلى الإنصات إلى أساتذتنا ، وهم يتلون علينا دروسهم ، ويألفنا من تلاوة ! إني لا أنكر فضل غالبية الأساتذة الأجلاء ، ولكن هناك منهم من ظلموه ، عندما تم تأهيلهم للقيام بهذه المهنة . إن مهنة التدريس مهنة سامية ومقدسة ، لا شك في ذلك ، ولكنها قبل كل شيء ، استعداد ورغبة . أما إن كان المدرس لا استعداد لديه ، وعازف عن التدريس ، فإنه عذاب له ، وقطعة من الجحيم لنا أبنائنا الطلبة . ما ذنب الجيل الجديد في الاستماع إلى مدرس ، ما يكاد يدخل الفصل حتى يتشاءب ، ويمسك برأسه بين يديه ، ويتمم بكلمات خافتة غير مفهومة ، وهو يشرح درسه ، ويميل على الكتاب ، لاستكمال باقي الشرح بعد دقائق من بداية الدرس . والويل لنا إذا حدثت ضوضاء في الفصل ، أو احتج بعض منا بعدم الفهم ، فما تلبث أن تعصف بنا العواصف ، ويخرج المدرس ما في جوفه من انفعالات ، بعضه متمثل في نغمته على المجتمع ، الذي فرض عليه مهنة لا يحبها ، وبعضه الآخر متمثل في حقه علينا ، لأننا لا نفهمه ، ولا نعطيه حقه من التقدير ، وأخيرا ، وليس آخرا ، انفعالات قد يكون مرجعها شجار في المنزل مع أفراد أسرته .

نريد أساتذتنا من جيل يفهمنا ويحبنا ، ويحب المهنة التي تفرغ لها ، ويقوم بتدريس مادة يعشقها ، وهو في شرحه لها ، يقوم بدور الفنان الذي يلعب دوره على خشبة المسرح ، فيستطيع أن يبكي المتفرج ، أو يضحكه بكلمة ، أو بتعبير من وجهه ، فهو يتقمص دور البطل . نريد أساتذتنا من هذا الطراز ، ولا نريد من لا ينقطع عن ترديد عبارة « المادة دى مفروضة علينا كده يا أولادى ، هي مكتوبة كده في كتاب الوزارة ، ولازم نفهمها كده ، ونحفظها كده ، وندلقها كده في ورقة الامتحان ، مفهوم والا لا ! » ما أجمل العلم والمعرفة التي أساسها المنطق ، والحوار ، والعقل ، والفهم ، فالأمور التي تستند إلى هذه الأسس ، نستطيع أن نعيها ونفهمها ، أما ما يفرض فرضا ، ويدرس كرها ، وينتزع من عقولنا انتزاعا ، فلا فائدة منه ، ولا نفع فيه .

إني سأحب مدرستي ، وأسعى إليها بقلبي ، ما دمت ألقى ما أتوقعه منها ، وما أنتظره من أساتذتي .

طارق

الأرقام المتتالية

تقدم للمتسابق مجموعة من الأعداد المتتالية ،
والمطلوب منه معرفة العدد التالي في المجموعة .
فمثلا ، خذ هذه المجموعة من الأعداد :

٣ ، ٧ ، ١٢ ، ١٨ ، ٢٥ ، ما هو الرقم
التالى ؟

وبقيل من التأمل نستطيع التوصل إلى نظام التوالى لهذه الأرقام ، فهى فى الواقع :

$$= 6 + 12, 12 = 5 + 7, 7 = 4 + 3$$

إذن فالرقم التالي إذن $25 = 7 + 18, 18$

$$. 33 = 25 + 8$$

وهذه بعض الأمثلة الأخرى :

670 38 20 29 30 20 (1)

५७ ३२ : १६ : २७ : २३ : २२ (—)

(29) 37, 20, 17, 29, 28, 21 (7)

98 5A : 33 : 17 : 28 : 28 (2)

(صفر) ، 1 ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{4}$ ، 1 ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{3}{4}$ (۵)

کیف نغیرالنهر

(١) وزن كل من عادل وحسن ٣٠ كيلو جراماً ، وهما يريدان عبور النهر في قارب ، أقصى حمولته ٦٠ كيلو ، ومعهما والدهما وعمهما ، ووزن كل واحد منهما ٦٠ كيلو .
فماذا يفعلون ؟

(ب) يريد رجل نقل ثعلب وبطة وجوال
من القمح عبر النهر ، ولا يستطيع قاربه
سوى نقل واحد من الثلاثة في نفس الوقت .
وإذا ترك الرجل الثعلب مع البطة فسيأكلها .
وإذا ترك البطة مع جوال القمح ، فستأكل
ما به من قمح . والسؤال إذن : كيف ينقل
الرجل متاعه إلى الضفة الأخرى من النهر ؟

الرجل ص ٣٣

الكلمات
الخاصية



يقدم للمتسابقين الحرف الأول والأخير لكلمة مكونة من خمسة حروف . وعليهم إكمال الكلمة ، بإيجاد الحروف الناقصة .
الأمثلة :

| | |
|------------|-----------|
| ٦ - أ - ع | ١ - أ - ء |
| ٧ - أ - م | ٢ - م - ن |
| ٨ - د - ن | ٣ - ع - ة |
| ٩ - ر - ن | ٤ - ش - ة |
| ١٠ - ل - ن | ٥ - م - ة |

التحلل ص ۳۳

أين الكلمة الغريبة؟

في هذه اللعبة : تقدم للمتسابق مجموعة من الكلمات ، تحتوي على كلمة لا تنتمي إليها . وعلى المتسابق العثور على هذه الكلمة الغريبة في وقت محدد .

فمثلا ، تأمل هذه المجموعة من الكلمات :

برتقال ، عنب ، بطاطس ، موز . إن كلمة بطاطس هنا هي الكلمة
الغريبة فهي لا تنتمي للمجموعة لأنها ليست نوعاً من الفاكهة .
وفما يلي أمثلة أخرى :

- ١ - تكريم ، تهكم ، سخرية ، استهزاء .
- ٢ - أحمر ، أصفر ، أزرق ، أكبر .
- ٣ - باريس ، أمريكا ، القاهرة ، بيروت .
- ٤ - كروان ، غراب ، خفاش ، بلبل .
- ٥ - النيل ، الفرات ، المانش ، دجلة .
- ٦ - كيلو ، لتر ، أوقية ، طن .
- ٧ - سالمون ، قرش ، سمكة ، درفيل .
- ٨ - أرباب ، أصحاب ، أولاد ، أصدقاء .
- ٩ - قط ، خرتيت ، فهد ، ضبع .

الحل ص ۳۳

كلمة السر

كلمة سر العدد الماضي (هوا)

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ك | ا | س | م | ا | ل | ق | ر | آ | ن |
| ن | م | ي | ا | م | ي | ش | ا | ق | ا |
| م | ي | ك | ف | ط | و | ر | ي | و | ل |
| ا | ص | ل | س | ر | ص | و | م | ه | ا |
| ي | ل | ا | ة | ر | ي | ح | ا | ا | خ |
| ص | ا | ج | ل | ا | ا | ض | ن | ل | ل |
| ن | ه | ل | م | ص | ل | ت | ه | ع | ا |
| ا | ر | ا | د | ه | د | ق | ح | ز | ق |
| ه | ا | ك | ز | ل | ا | ق | د | م | ح |
| ا | ل | ا | د | ب | س | ح | و | ر | ه |

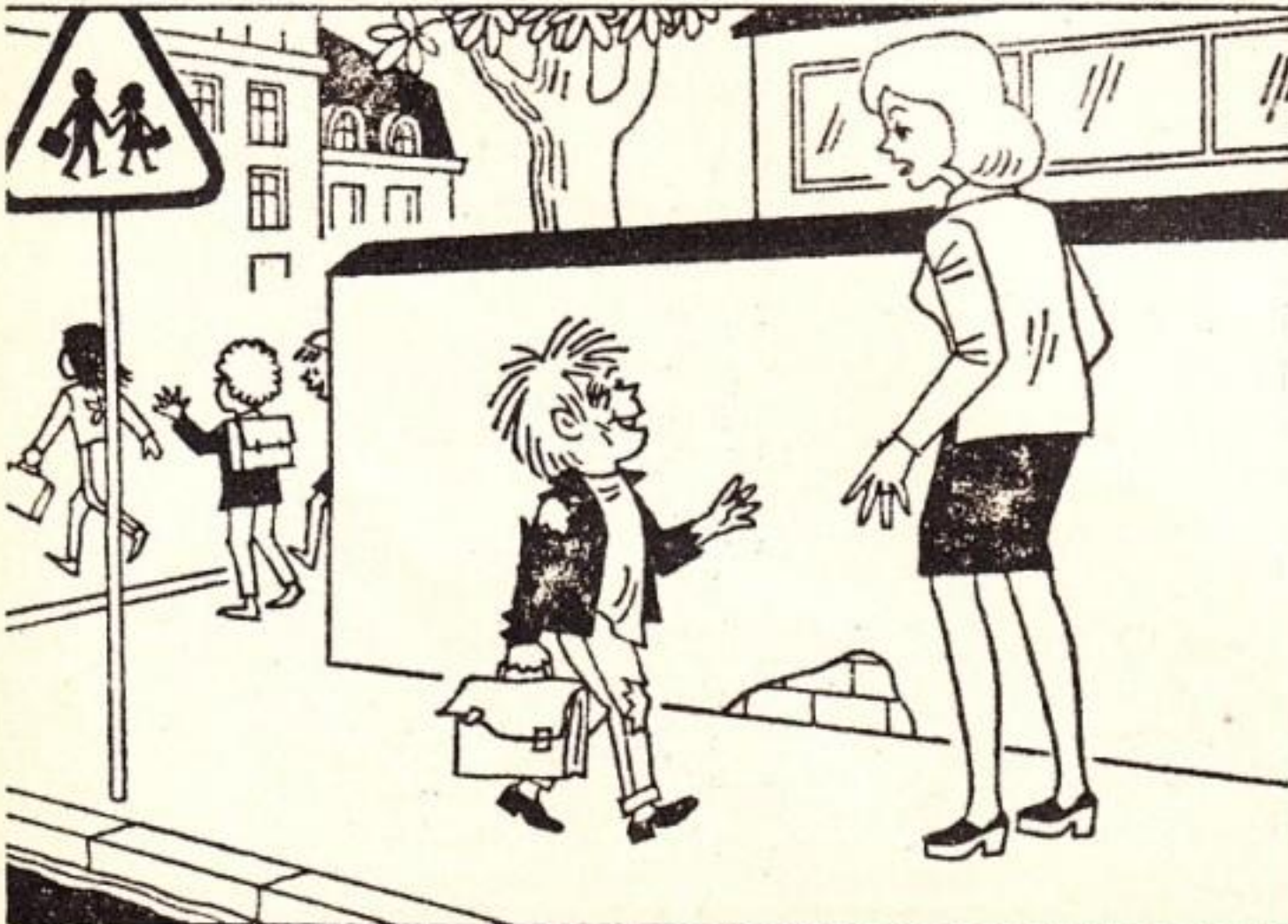
أصول اللعبة :

- ١ - كلما قرأت، كلمة من كلمات القائمة الواردة أدناه ، اشطب الأحرف المكونة لها داخل « مربع الأسرار » ثم علم على الكلمة في القائمة المذكورة .
 - ٢ - للتسهيل .. ابدأ بالكلمات الأطول ، وعندما تكون قد انتهيت من شطب جميع كلمات القائمة داخل « مربع الأسرار » لن يتبقى لك سوى الأحرف المكونة « لكلمة السر » .
 - ٣ - يتم الشطب إما أفقياً من اليمين إلى اليسار أو العكس ، وإما رأسياً من أعلى إلى أسفل أو العكس ، وإما في اتجاه مائل من اليمين إلى اليسار أو العكس .
- ملحوظة : يمكن استخدام الحرف الواحد في أكثر من كلمة بشرط مراعاة الاتجاه (وذلك باستثناء « كلمة السر ») .

| | | | | | |
|--------|---------|-------|-----------|------------|--------|
| (ا) | الأخلاق | (ح) | فطور | (ر) | (م) |
| القرآن | الصدق | حق | (ق) | روح | مكسرات |
| الصيام | إرادته | (ص) | قوة العزم | (ل) | مله |
| إمساك | إيمان | (ف) | (س) | ليلة القدر | (ي) |
| الأدب | أنجل | فريضه | تخور | | ياميش |

صورة لفنان حاول فنان آخر أن يقلدها . . . أتقن التقليد . . . ولكن مع ذلك وقع في أخطاء . هل تستطيع أن تكتشف خمسة أخطاء وقع فيها فنان الرسم الذي على اليسار . . . إذا استطعت أن تكتشف هذه الأخطاء الخمسة في خلال ثلاث دقائق فأنت قوى الملاحظة . . .

الأخطاء أين هي ؟



الفارس الصغير

بقلم: بادي بلطجة

٢

مع أمه ميريام ليواجه مستقبله .. ولم تبخل الغالبية بالتضحية وتعلن القرار الإجماعي . السماح لميريام بتبني فوز .

واستعجلت ميريام السفر برفقة ابنها فوز . وما أن وصلت باريس حتى اختفى اسم فوز وانقلب إلى اسم « بيرو » الفتى الفرنسي المدلل الذي يحتل أجمل غرف القصر وأوسعها مع مربية اختصاصية تعاونه في تلقى الدروس في أرقى المدارس لتستعجل تحقيق حلمها الثاني ، في لعبة القضاء والقدر ، فتجعل منه وزيراً أو سفيراً للبلاد في بلاده .

لذلك أصرت ميريام على أن يتجه ابنها بيرو في دراسته إلى السياسة والديبلوماسية من غير أن تسأل عن جهد أو مال أو تضحية في سبيل إعداده للمهمة الخطيرة .

وعلى الجانب الآخر من لعبة القضاء والقدر انقاد بيرو إلى نقطة تحول أخرى . . اختار في سره حياة الفن التي تحياها أمه الكاتبة الحبيبة وتجري في عروق زوجها الرسام الكبير . . إلا أنه لم يعاند رغبة أمه . . وسار في تحصيله الدراسي يقفز في كل سنة من صف إلى أعلى ، حتى إذا هجم فصل الصيف ونال عطلته ، أخذ فرشة من محترف أبيه وبعض الألوان الزيتية وقصد البرية يرسم لوحات كثيرة تكشف عن موهبة فنية دفينية .

ودارت الأيام على أشهى المنى والمنجزات حتى أتم بيرو الشاب تخرجه وجلس يتمتع بالراحة والانتظار ليصدر تعيينه في وظيفة ختارة بالسلك السياسي الفرنسي .

ملخص ما نشر :

فتنة الشرق تطرح شباكهها على واحدة من نجوم المجتمع الفرنسي هي الكاتبة ميريام هاري فتعكف على قراءة كل ما يقع بين يديها من معلومات عن الشرق الساحر ، وتبهرها روعته ، وتجذبها إلى ربوعه ، لتري ما قرأته على الورق مدادا ، متعة ولطفاً وطيباً وبساطة على الطبيعة ، وتجوب الكاتبة مصر وتعجب بها أيما إعجاب ، ثم تذهب إلى الشام ، وهناك تری أملاً تتمناه وحبا تهفو إليه (الأمومة) . وتسعى لأن تكون أما لذلك الفارس الصغير ، فتلك بالنسبة لها فرصة العمر ..

وكتب على ميريام أن تستمر في لعبة القضاء والقدر وأن تتبع مصيرها في بلاد الشام . . وترددت في أن ترجع وحيدة إلى فرنسا ، وقررت أن تهمل مواعيدها وارتباطاتها وأعمالها وتبقى مدة أخرى في السويداء عليها تحظى بأمومة جديدة ، فاختارت الانتظار والمغامرة . . مؤمنة أن القدر الذي خذلها في اكتمال سعادتها وحرمانها من الأطفال . . بعث بها إلى جبل الدروز ليعوضها بالحبيب فوز عن أمومتها الضائعة .

وعاودت التجربة . . وطلبت بلحاح الفوز بأميرها ورجاء حياتها فوز . . وقبيل أن يفكر الرجال الكبار في مجلس الأسرة ، طراً عنصر حاسم ساعد في اتخاذ القرار بالإيجاب . . انضم فوز نفسه في الرجاء والبكاء يطلب منهم الموافقة له بالرحيل

سعت ميريام هاري إلى توطيد صلتها مع عائلة « فوز » ، سيدة جبل الدروز بلا منازع في ذلك الوقت ، وبالغت في تمضية أطول الساعات مع سيدات العائلة في كل يوم ، وتكريم الرجال والملاطفة الأحداث والأطفال . . فدخلت ميريام القلوب واحتلت منزلة حميمة ، يعود إليها الجميع في المشورة الهادئة والرأي المتزن الحصيف . وحن موعد العودة إلى فرنسا . . فأبدت رغبتها في أن تنقل معها الأمير فوز ليكون ابناً لها ببقية عمرها . . فمانعت العائلة في الموافقة . فحزنت ميريام وسالت دموعها صامتة أمام مجلس الأسرة . . على أساس أنها لم تصبح فرداً منسجماً من أفراد العشيرة . . فانقسم المجلس فريقين بين موافق وممانع خوفاً من الأقاويل والشائعات . .

تزف له بشرى اجتيازه امتحان كلية الفنون الجميلة وقبوله في عداد تلامذتها المختارين .
ووقف بيرو على مفترق الحيرة والاختيار . .
قرر أن يطلع والديه على الرسالتين ،
ويستشيرهما في طريق المستقبل السوي الذي
يجب أن يتبعه .

وفرحت الأم بفوز ابنها . . واعتز الأب
باختيار ابنه مهنة الرسم والسير على خطاه . .
فهنأته أمه بهجر السياسة إلى الفن وقامت
تقبله وتقول باسمه : « بارك الله ذلك اليوم
الذي رأيت فيه فواز الصغير . . فقد غدوت
به أما سعيدة فخورة . . إنه زهرتي وملاكي
وابني الوحيد » .

وتخرج بيرو بامتياز في كلية الفنون الجميلة
في باريس ، وتمركز في مرسوم صغير على
ضفاف نهر السين جذب له الشهرة والصيت
الذائع . . فقصله الملوك والأمراء والحكام
والزعماء والشهيرات من مختلف بلدان العالم
يجلسون أمامه ليخلدهم في لوحات ريشته
المبدعة .

وفي مطلع الخمسينات أنهى الرسام بيرو
هاري لوحة كبيرة لامرأة مصرية معروفة
هي السيدة جميلة ، كريمة الدكتور عبد الحليم
محفوظ وسماها « صاحبة الفراء » فجاءت
هذه اللوحة قطعة فنية رائعة الألوان والأضواء ،
وجمال المرأة وتعبير تقاطيعها ، كما استرعت
هذه التحفة الغالية اهتمام النقاد وعظماء
الفنانين فقرروا أن يحفظوها في معرض الفن
الحديث ، تبقى فيه حتى وفاة مبدعها ،
فتخلد من بعده في متحف اللوفر . . وهو
شرف رفيع لا يكسبه إلا النواذر من الرسامين
والفنانين .

ويصف بيرو صاحبة الفراء بأن « الفرشاة
مهما سمت فإنها تنشد الوحي . . والوحي
موفور في نساء الشرق . . ولا أكون مغاليا
إذا اعترفت أن في الشرقية الواحدة من
الأنوثة والسحر الجبار ما يضارع آلاف
الغربيات » .



القدر . . تذكر اللوحات الطبيعية الملونة في
جبل الدروز . . السهول المكسوة بسنابل
القمح الذهبية ، والغابات الخضراء فوق
التلال . . تذكر مسقط رأسه في مدينة
السويداء السورية التي اشتق اسمها من سواد
حجارة منازلها

واشترك بيرو في مسابقة الدخول إلى كلية
الفنون الجميلة من غير أن يطلع والديه على
مغامرته . . قد يكون فعل ذلك سراً لعدم
اقتناعه بإمكان النجاح لجهله التام بمبادئ
الرسم وقواعده العلمية . . أو أنه قد خاف
تحطيم قلب أمه التي أرادت له الخدمة في
السلك الدبلوماسي ، وأراد لنفسه عشق الفن
واللوحات والألوان .

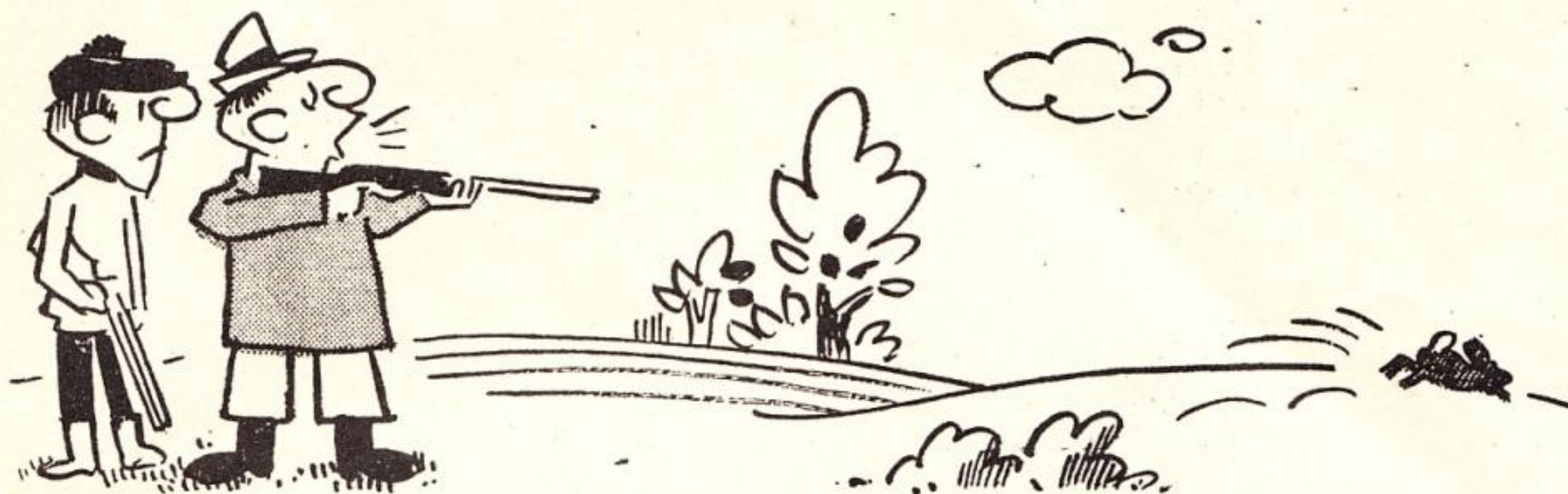
و ذات صباح قرع جرس الباب الخارجي . .
وقام بيرو بفتحه . . وهي عادة قلما مارسها
في حياته . . فسلمه ساعي البريد رسالتين
حكوميتين ، الأولى من وزارة الخارجية
الفرنسية تستدعيه لاستلام منصبه الجديد
في السلك الخارجي ، والرسالة الأخرى

ودون بيرو في يومياته : « عجب أمر
الحياة . . ولعبتها . . يدبر الإنسان شيئاً . .
فتعاند الأقدار وتخط له في سجلها شيئاً آخر » .
قرأ بيرو قبل صدور تعيينه الرسمي بأيام
نداء في الصحف تدعو كلية الفنون الجميلة
فيه تلامذة متفوقين لاجتياز امتحانها حتى
إذا نجحوا فيه قبلتهم في عداد صفوفها
الممتازة .

وعاد الحنين إلى الألوان والفرشاة يلهب
صدر بيرو . . عادت حمى الصراع مع

تمت

فكاهات



ياخسارة الخرطوش خلص . . . مين يعرف . . . يمكن تجيله سكتة قلبية !



بدون تعليق

نوادي ثان ثان

القائمة رقم ٩

عادل جلال ١٦ سنة
 وليد محمد مصطفى ١٣ سنة
 أحمد فهمي زكي ١٤ سنة
 يميني زكي عبد المجيد مطر ١٠ سنوات
 أشرف زكي عبد المجيد مطر ١٣ سنة (رئيس النادي)
 ١٤ سنة (الوكيل والنائب)
 العنوان : مصر - القاهرة - شبرا - التربة
 البولاقية - ميدان فيكتوريا - مكتبة الناصر

القائمة رقم ١٠

أيمن عبد الله سيد أحمد ١٦ سنة (وكيل النادي)
 رفعت عبد الله سيد أحمد ١٧ سنة
 حسني عبد الله سيد أحمد ١٢ سنة
 محمد عبد القادر محمود - ١٠ سنوات
 مكي عبد القادر محمود ١٠ سنوات
 رضا عبد القادر محمود ٨ سنوات
 محمد سمير
 رئيس النادي
 إقامة النادي : ٤ حارة محمد عبد الغني - المطرية
 المتفرع من شارع منية مطر القاهرة



تيجي بالمره اكتب لك بالخط الحروف الاولى من اسمك ؟



إلى من أنارت دنيانا بعد ظلمة الفراغ فأخذنا نمدح في من أخرجنا من هذا الظلام ، أخذنا من مجلتنا تان تان نسيم معرفة وعلم ، أخذنا منها دراسات من الحياة . إن مجلة تان تان كالشمعدان الذى لا ينطفئ ، وبعد ، فلي استفسار ، هل قصة بلال ومورتيمر فى قصة العقد قصة أحداثها حقيقية ؟ ولما اقترحات :

لماذا لا تضعوا صورة الفنان الذى يرسم القصة وجنسيته . أرجو أن تعملوا على نشر قصص دان كوبر ، برنار برانس . ورجائى وضع هذه الصورة « لتونجا » البطل الشجاع . الاسم : مصطفى سيد على العنوان : ٦ ش الخضراء عطفة الحانوت بوكالة البلح ببولاق مصر

- ١ - أحداث القصة غير حقيقية .
- ٢ - سنشر فى العدد ٧ صورة للفنان برجييه رسام مغامرات تان تان ونبذة عن حياته وسنعمل بين وقت وآخر على نشر أنباء عن فنانين آخرين .
- ٣ - دان كوبر وبرنار برانس فى اجازة حاليا لنتيح الفرصة للأبطال الآخرين للظهور على صفحات المجلة .
- رسومات القراء ونتاج هواياتهم يمكن إرسالها إلى نوادى تان تان .

٧ - أرجو بعد ذلك عدم نشر أى مسابقة داخل العدد لأننا لا نريد تشويه المجلة التى نحتفظ بها . وشكرا .

منال سعد السندي

٣٢ ش عبد العزيز فهمى - استانى اسكندرية

- ١ - سبق الإجابة على هذا السؤال بالاعتذار عن توزيع هدايا من البلاستيك ، كما سبق أن أوضحنا تعذر إصدار أعداد خاصة .
- ٣ - ستعود هذه المسلسلات فى حينها .
- ٤ - سبق أن تحدثنا فى إحدى حلقات فى العصر عن مشكلة المواصلات ، وقد يكتب طارق عن أزمة التاكسيات أيضا فى عدد قادم .
- ٥ - نشرنا من قبل قصصا لألفريد هتشكوك ، وسنشر عنه فى أعداد قادمة .
- ٧ - إن الصفحات الخاصة بالمسابقة يمكن انتزاعها بسهولة ، ولا تؤثر على المجلة بأية حال من الأحوال .

إلى كل من شارك فى تقديم مجلة « تان تان » ليس بوسعى إلا أن أقول إن مجلة « تان تان » ليس بها أخطاء ولكن لى بعض الملاحظات وأرجو الرد عليها .

- ١ - لماذا لا يصدر مع المجلات هدايا من البلاستيك ؟
- ٢ - لماذا لا تزيدوا عدد الصفحات فى كل عيد ميلاد « تان تان » وتصدر معها هدية قيمة لا تصدر باستمرار مثل الهدايا الورق أو الكتب والكروت .
- ٣ - لماذا تأخرت مسلسلات ريك هوشيه أو فانسان لا رشيه وكومانث .
- ٤ - لماذا لا تناقشوا أزمة التاكسيات والمواصلات فى فى العصر .
- ٥ - أرجو نشر قصص « فى قصة العدد » لألفريد هتشكوك .
- ٦ - منذ زمن بعيد لم نر دان كوبر أو ماجلان .

بريد تان تان

معن درويش - ١٦ سنة - تبادل الصور والطابع - سوريا - حلب - شارع القدسي
بناء المارتيني منزل ٢/٤٠
أحمد محمد مسعد - ١٥ سنة - القراءة - جمع الطوابع - ٢ شارع الشربيني المتفرع من شارع محمد فتحى بالمنصورة - مصر
أسامة فاروق عبد الوهاب - ١١ سنة - الرياضة - القراءة - الشطرنج - ٧ ش الدكتور شاهين بالعجوزة - محافظة الجيزة - مصر
حسام الدين الفيومى - ١٣ سنة

حل الكلمات الغربية

- ١ - تكريم
- ٢ - أكبر
- ٣ - أمريكا
- ٤ - خفاش
- ٥ - المانش
- ٦ - لتر
- ٧ - درفيل
- ٨ - أولاد
- ٩ - خريت

حل الكلمات الخماسية

- ١ - أعباء
- ٢ - مليون
- ٣ - عمالة
- ٤ - شهامة
- ٥ - مسطرة
- ٦ - أوجاع
- ٧ - أيتام
- ٨ - ديدان
- ٩ - رمضان
- ١٠ - إنسان

حل كيف نعبر النهر:

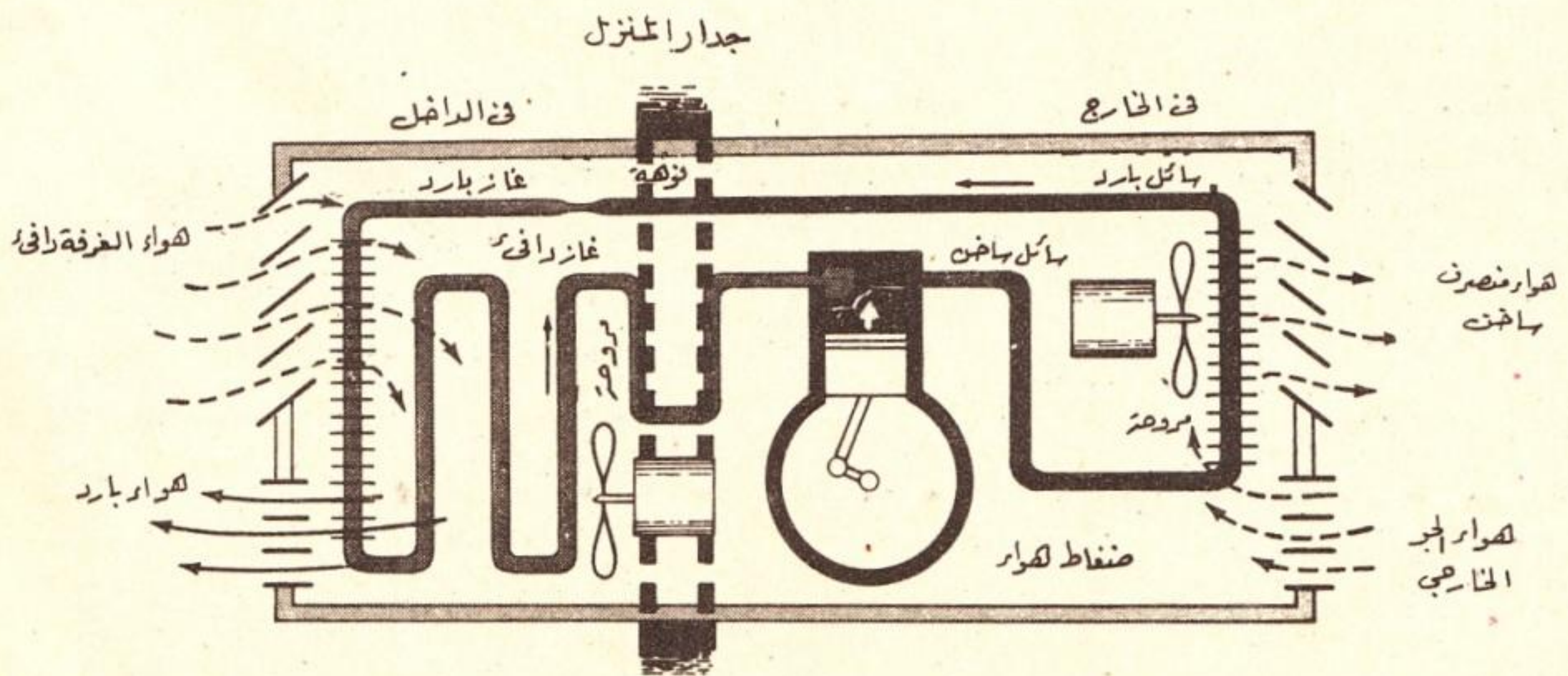
- (أ)
يعبر عادل وحسن أولا. ثم يعود حسن بالقارب ويعبر به الأب وحده . ثم يعود عادل بالقارب ، ويعبر عادل وحسن مرة أخرى ، ويعبر العم بمفرده . وأخيرا يعيد عادل القارب إلى الضفة الأولى ، ويعبر هو وحسن إلى الضفة الأخرى .
- (ب)
يتقل الرجل البطة عبر النهر ، ويتركها على الضفة الأخرى ، ثم يأخذ الثعلب ويعيد معه البطة مرة أخرى ويعود ويأق بجوال القمح . ويتركه مع الثعلب على الضفة الأخرى . وأخيرا ، يعود لإحضار البطة ونقلها عبر النهر .

تكييف الهواء

وتنظم «جودة الهواء» Air Quality بدفع الهواء خلال مرشحات Filters لإزالة الجسيمات المعلقة فيه . وتتوقف درجة التنقية على نوع المرشح المستعمل . ويحدث إمرار الهواء ودورانه Circulation بصورة طبيعية في نطاق أى حيز ، ولكن يجب في الغالب تدعيم ذلك باستعمال وسائل ميكانيكية . ويتم ذلك إما بإعادة الدوران Recirculation (أى إعادة دوران الهواء باستمرار خلال الحيز ، مع تزويده دوريا بهواء نقي) ، أو بالتهوية Ventilation ، التي تقوم بإحداث دوران للهواء النقي على أساس الإمرار المستمر . دورة التبريد : تقوم المروحة المركبة في الداخل بإمرار الهواء الدافئ إمرارا مستمرا فوق سائل يبرد بوساطة فوهة لإزالة الضغط ، ثم يبدد الدفء المنقول إلى السائل في الخارج .

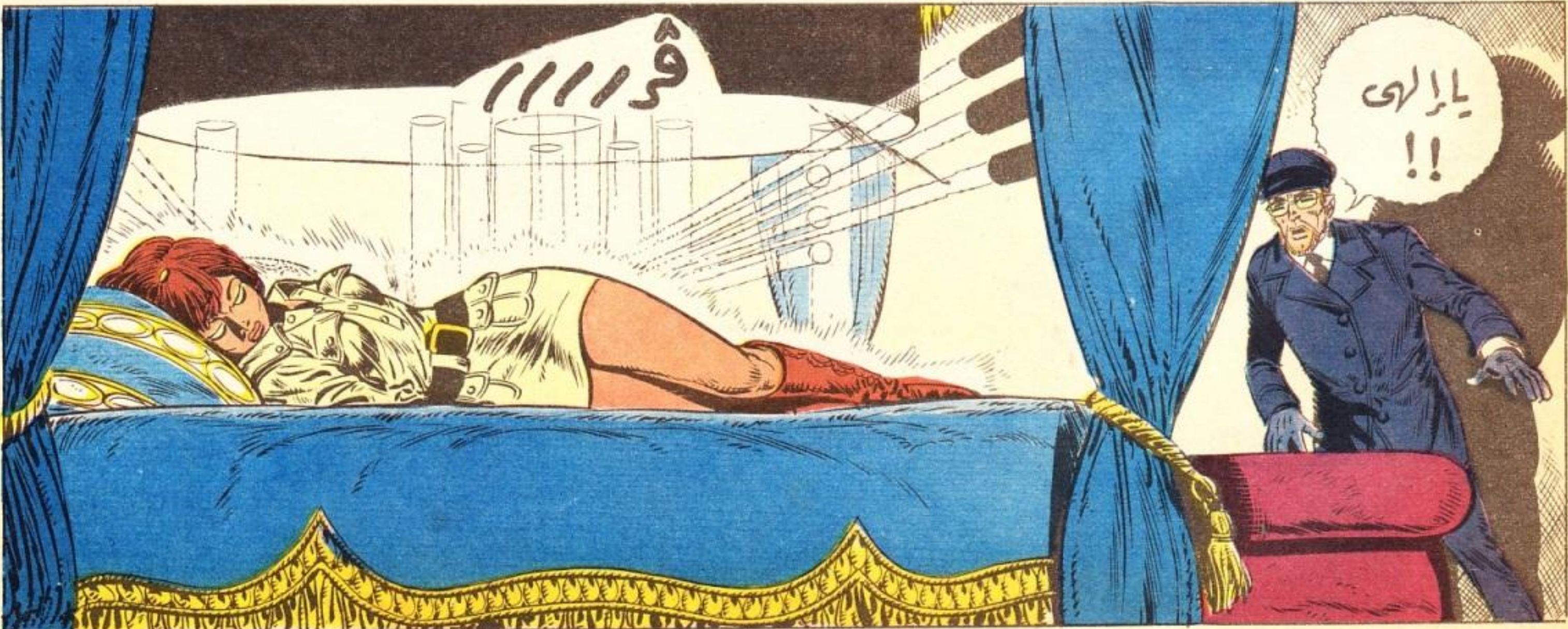
إما باحتراق الوقود أو باستخدام ملفات مقاومة كهربائية . وتستعمل وحدات تبريد وتبخير لخفض درجة الحرارة . ويتسبب التبريد Refrigeration - بصورة غير مباشرة - في خفض درجة الحرارة عن طريق التلامس مع سائل آخر أكثر برودة . ويحقق التبخير - بصورة مباشرة - كلا من التبريد والترطيب . ويتوقف أداء المبرد التبخيري Evaporative Cooler على تبخر الماء بوساطة الحرارة المحسوسة Sensible heat للهواء . ويجرى التحكم في زيادة أو خفض الرطوبة (نسبة بخار الماء في الهواء) بوساطة التبخير وإزالة الرطوبة Dehumidification على التوالي . ويتم الإقلال من الرطوبة في الهواء إما بالتكثيف Condensation فوق سطح بارد أو بالامتصاص بوساطة عامل مجفف Desiccant

تكييف الهواء Air Conditioning هو زيادة أو إقلال نسبة الرطوبة في الهواء والتحكم في درجة حرارته . والتحكم في هذه الظروف يزيد من راحة الإنسان ، وهو ضروري في كثير من العمليات الصناعية . وقد يتطلب تكييف الهواء تماما إجراء تهوية ميكانيكية ، وإضافة أو إزالة الحرارة ، وترشيح الهواء . وحيث أن تكييف الهواء يتضمن تطبيق أصول علوم الديناميكا الحرارية Thermodynamics ، والهيدروديناميكا Hydrodynamics ، وسريان الموائع Fluid-Flow لذلك فإن تطوير معدات مناسبة لتكييف الهواء في مكان ما يتطلب مراعاة هذه الأصول بعناية . ويتم التحكم في درجة الحرارة بوساطة وحدات تدفئة أو تبريد محكومة بمنظمات حرارة أو بوساطة وحدة تدفئة وتبريد . وتولد الحرارة

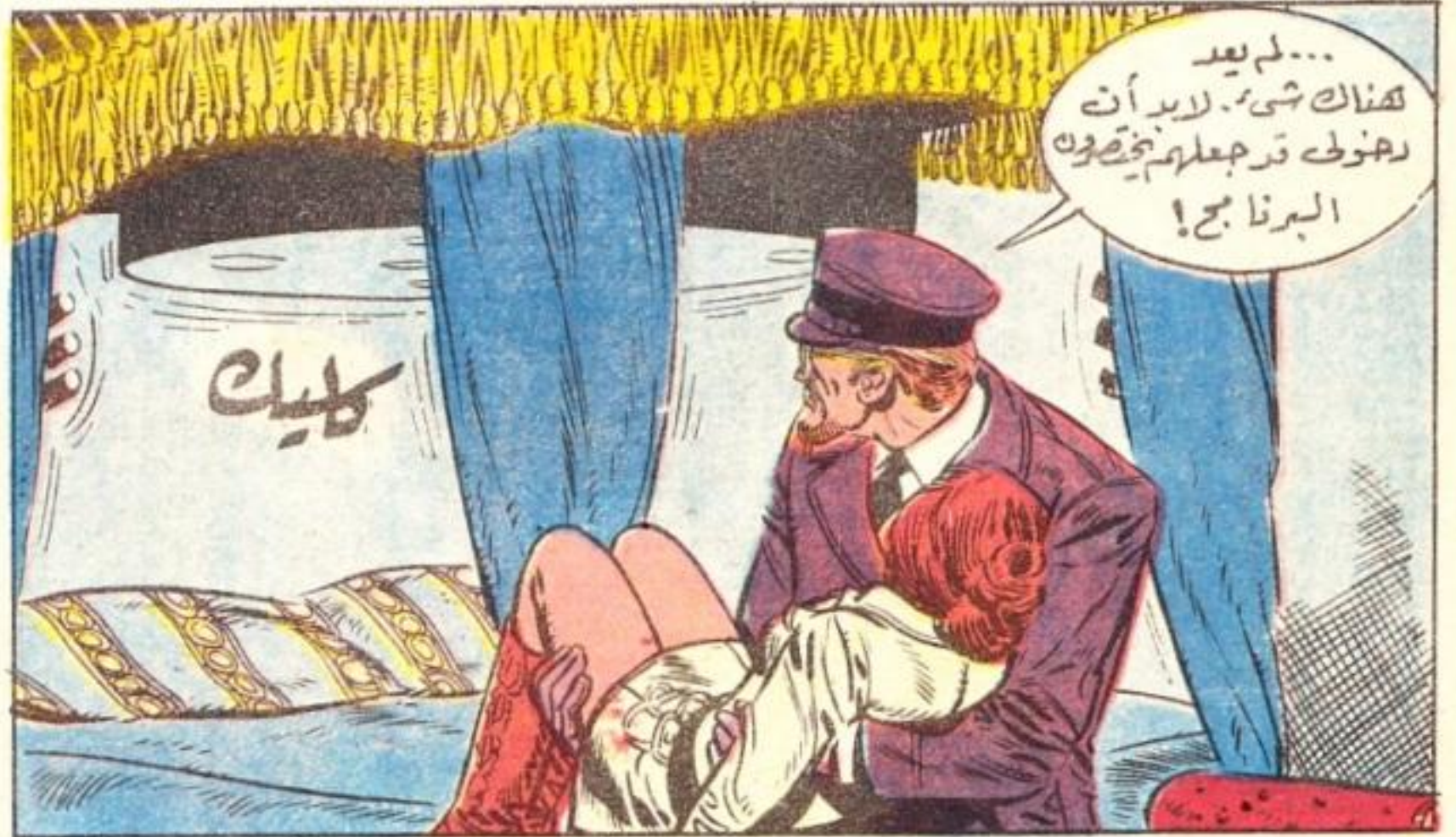
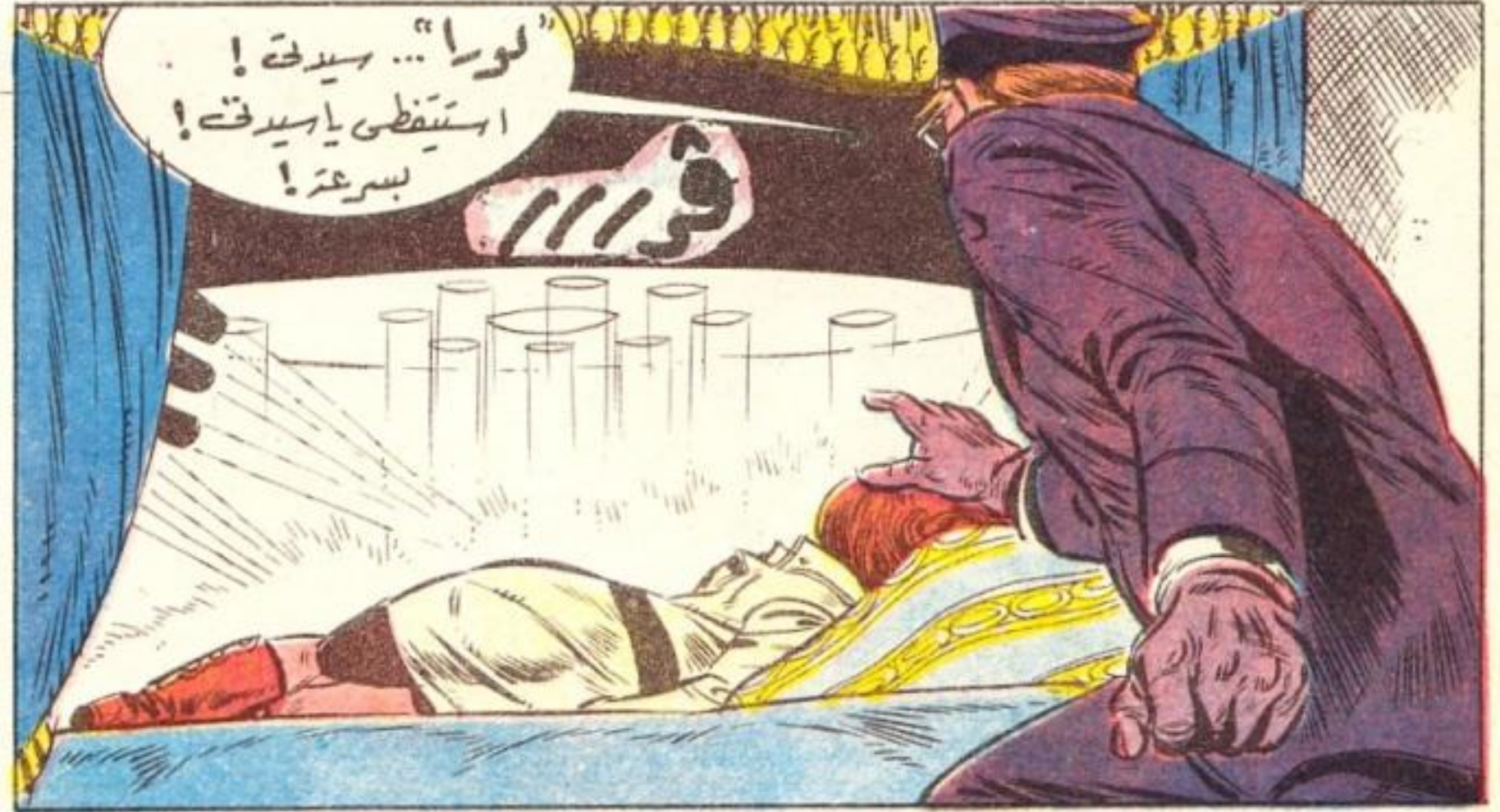


في محاولة للدكتور « كالا » لمعرفة حقيقة سر المواليد المعجزة ، وجد نفسه أمام حجرة مغلقة . في أحد ممرات الفندق الذي نزل فيه مساعده « ليك » و « لورا » متكررين تحت اسم السيد « لوران » وحرمة . وسمع الدكتور « كالا » الذي كان هو الآخر متكرراً في زى سائق سيارة ، ما أيقن منه خلاله من أن « لورا » في خطر ...

جوقة الملائكة



جوقة الملائكة





بريشة الفنان: اى. باپ جريج

ليك ادريان



تقدم فالطريقه خال.
راجع الى اول باب
أخضر على اليمين...



لهذا غير صحيح. وأنت تعرف
ذلك جيداً!



رأه لهذا أمر خفيف،
فالفرصة ملئ بنزلة عاردين.
وهذا الاضطراب لن يكتب له
نجاح!



واضح أننا نحسب حساباً لكل شئ!... وأنا أدركت
من أنك أيها الملتحي ستستخدم وسيلة النقل
لهذه، ووجهة جاذبة إلى تهديد... هل تفهمنى؟



لكن... هذه لفحة
مخصصة للإزالة
الملايين والبضائع
المراد غسلها!...
لقد حدثت بها تعديل بسيط!
لكن لهذا ما سيقتدره الجميع
في حالة حدوث تفليشك
عرضى...



قف...؟



يا للى! والله لولا
علمى بأه "ليك" طليعه،
لكان شعورى بالهزق عظيم
...!



راطمنى "بالورا"، فمن
الأفضل إطاعة هؤلاء
المجانين موقفاً!
برأوا إنك ذكى رغم
قلة أدبك! هيا أسرع
...!

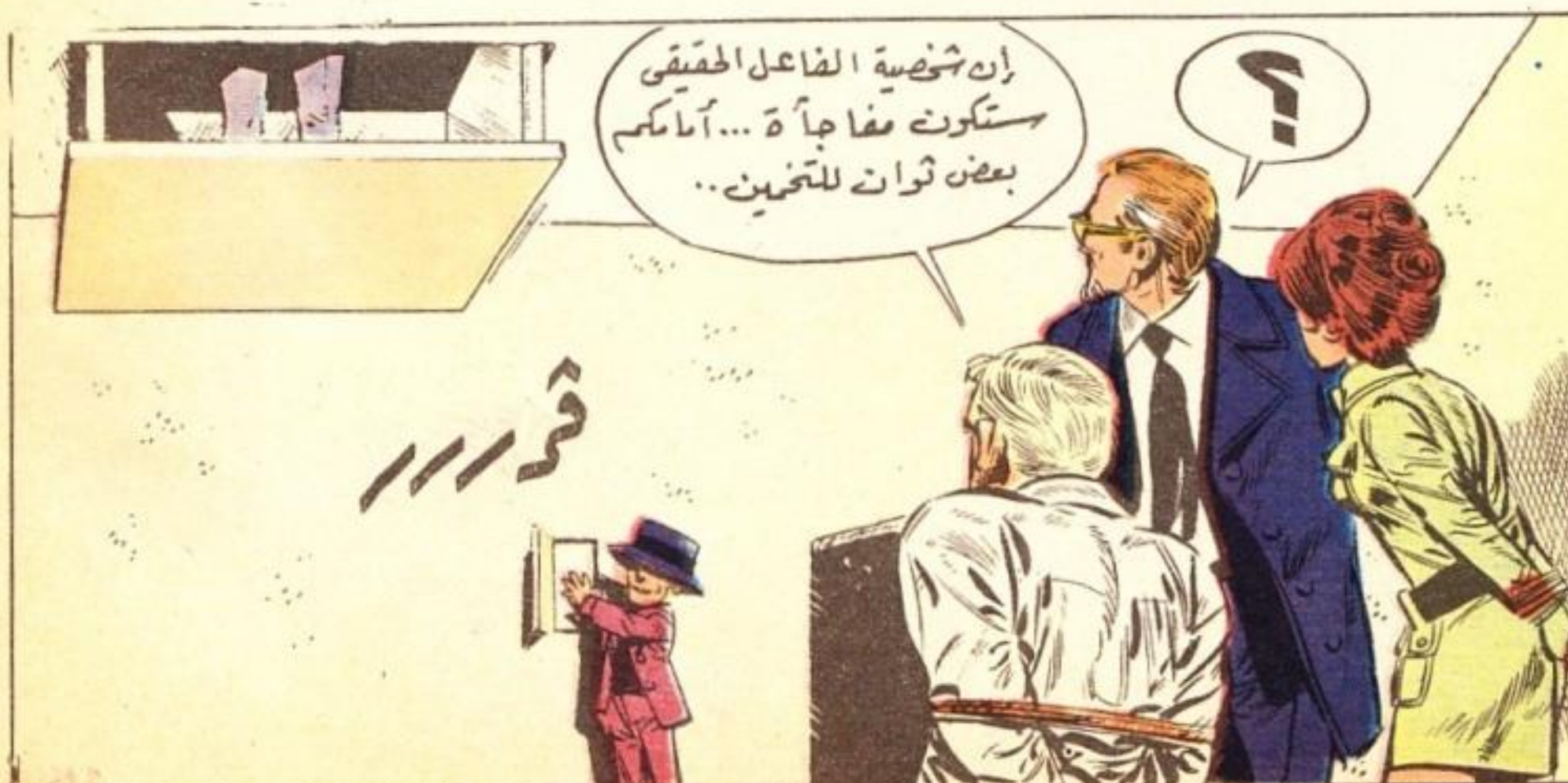
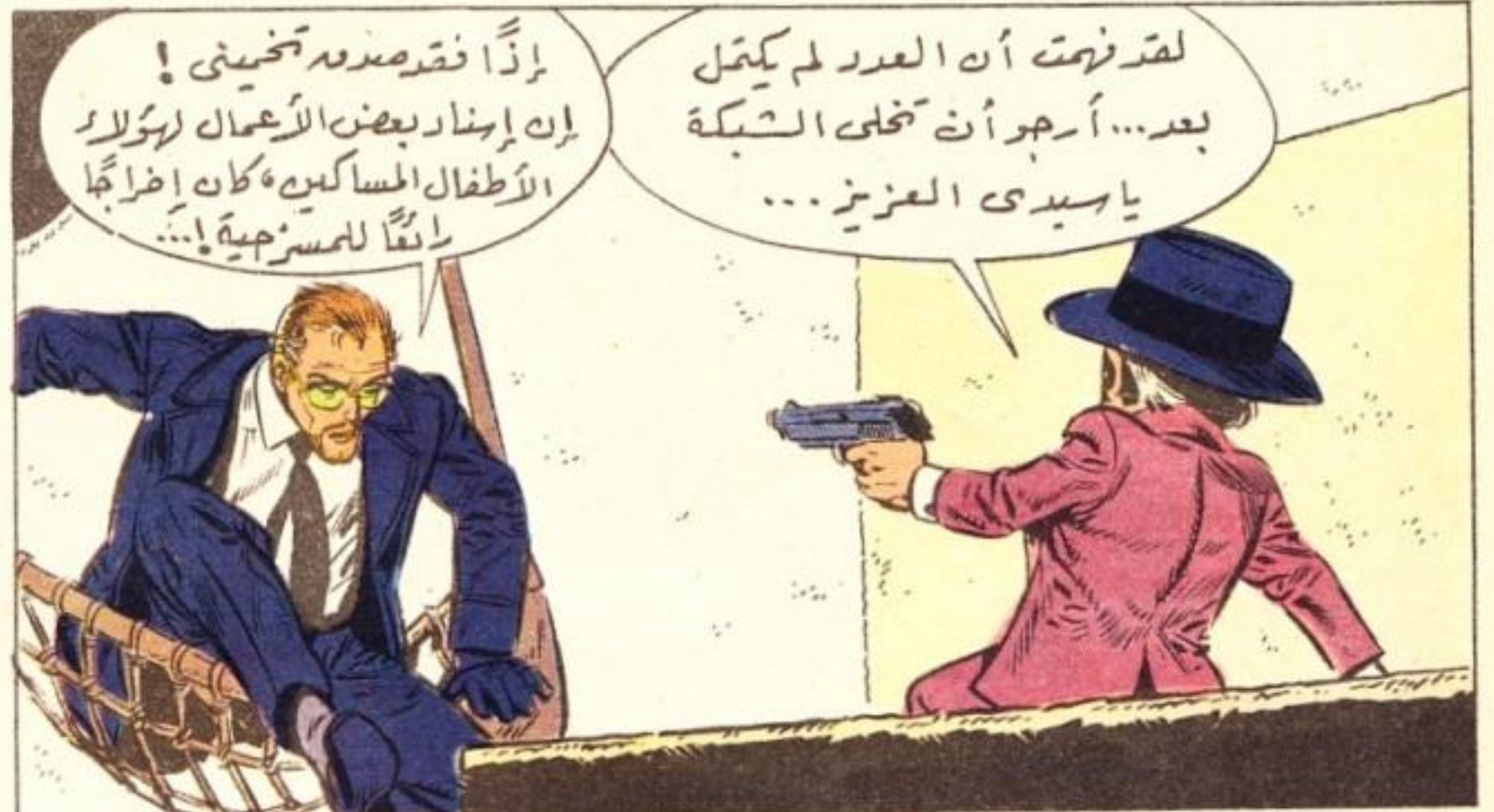


لست مخطئاً! لهذا هو الدكتور
العظيم "لهرموكالا" الذى جاز ليحه
بمساعده الصغير! جميله جداً
روح الطريعه!

"ليك"!
وأنت أيضاً؟



جوقة الملائكة





بكل تأكيد! كيف نسيت ذلك؟ أذكر الآن مطرا من آخر مؤلف لك! ليس هناك حدود لتخية الإنكابات البشرية، وسيا في اليوم الذي أثبت فيه ذلك، لقد كان برنا نجا نيرا...



فعل! لكن التقاليد الإنسانية والسخرات العاطفية، جعلت زملا لنا الأطباء يصمون آذانهم عنى يا صديقى العزيز فلم ينظروا إلى آرائى جديدة!



كيف حالك يا "هوجو"؟ أهلا به يا آنسة لورا!

"هورياك!"



جدية؟... قل بأسوية! إنك أيها الغفل تصدر حكمك للإعدام على كل واحد من ضحاياك. إن هذه النتائج الظاهرية التى حصلت عليها بتزول مع الوقت، وتتحل الكارثة!

إسكت! كفى!



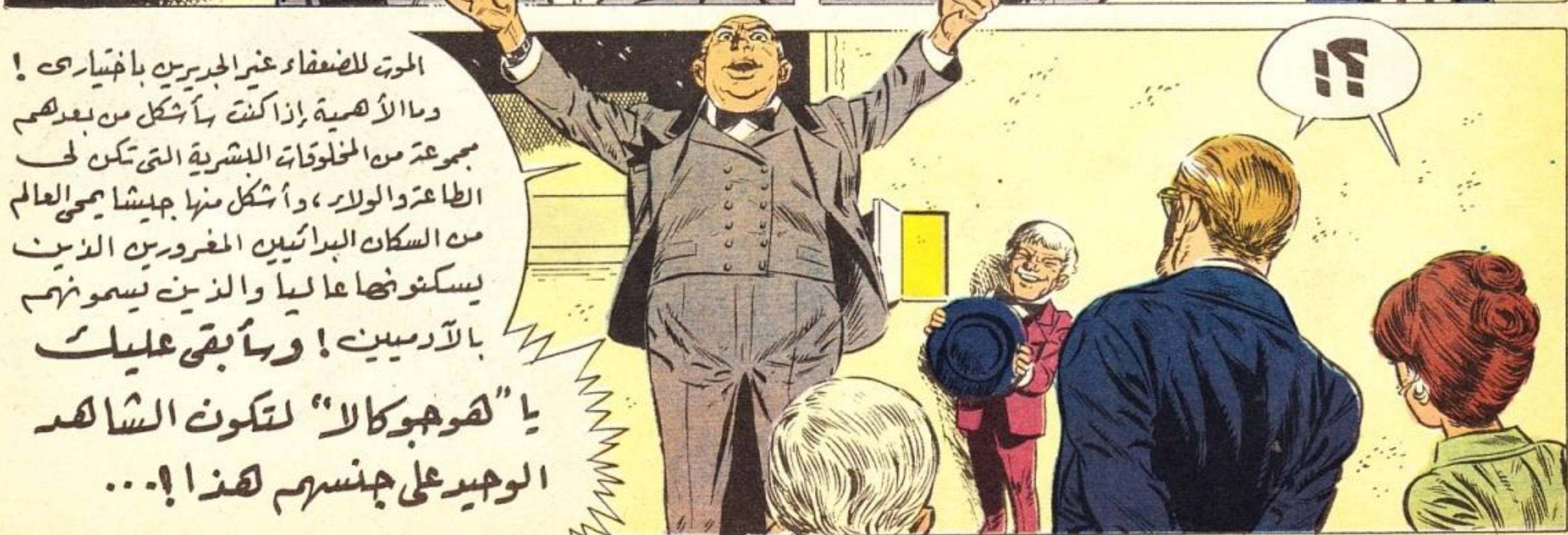
رائى أتعفه معك فى الرأى أياها السيد الحريص! ستكون هناك خسائر، لكن العبارة لن يجردا ليرقمهم إلا بالثمن!... لكن القويض سيكون مجزيا! بأصبح سيدا لفرصة من الرجال الذين لا يهزمون يا كالا!...

الخالق العظيم

لجنس جديد!...

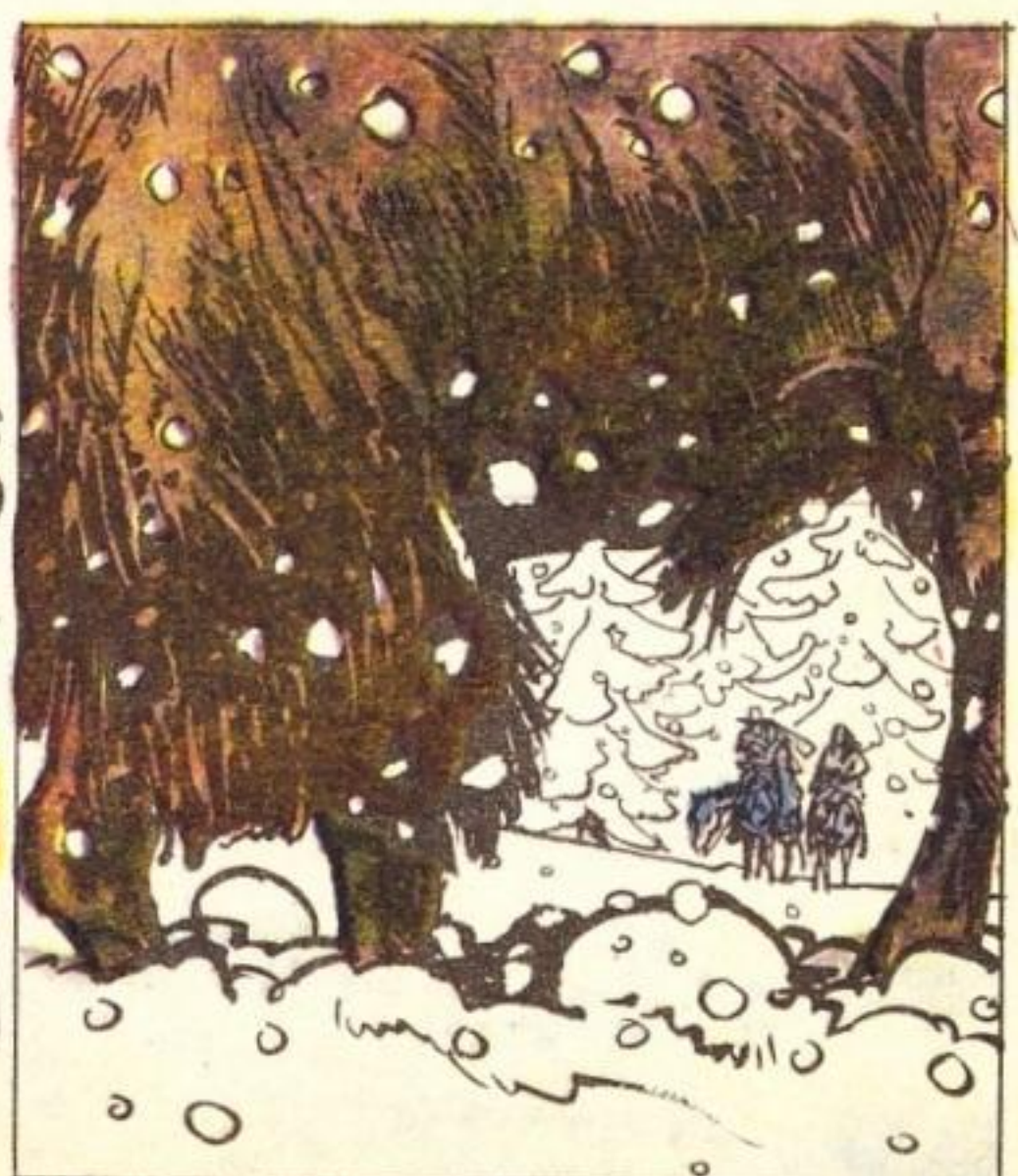


الموت للضعفاء غير الجريين بأختيارى! وما الأهمية إذا كنت بأشكل من بعدهم مجموعة من المخلوقات البشرية التى تكون الطباعة والولاء، وأشكل منها جيشا يحمى العالم من السكان البدائيين المفردين الذين يسكنونها عاليا والذين يسمونهم بالآدميين! وبأبقى عليك يا "هوجو كالا" لتكون الشاهد الوحيد على جنسهم لهذا!...



في طريق العودة ، وفي نهاية موسم الصيد ، أنقذ « بادي لونجواي »
الفتاة الهندية « شينوك » من أيدي رجلين كانا يضربانها ، وقرر
توصيلها إلى قبيلتها ، لكن الشتاء حل ، والطريق طويل .

شينوك



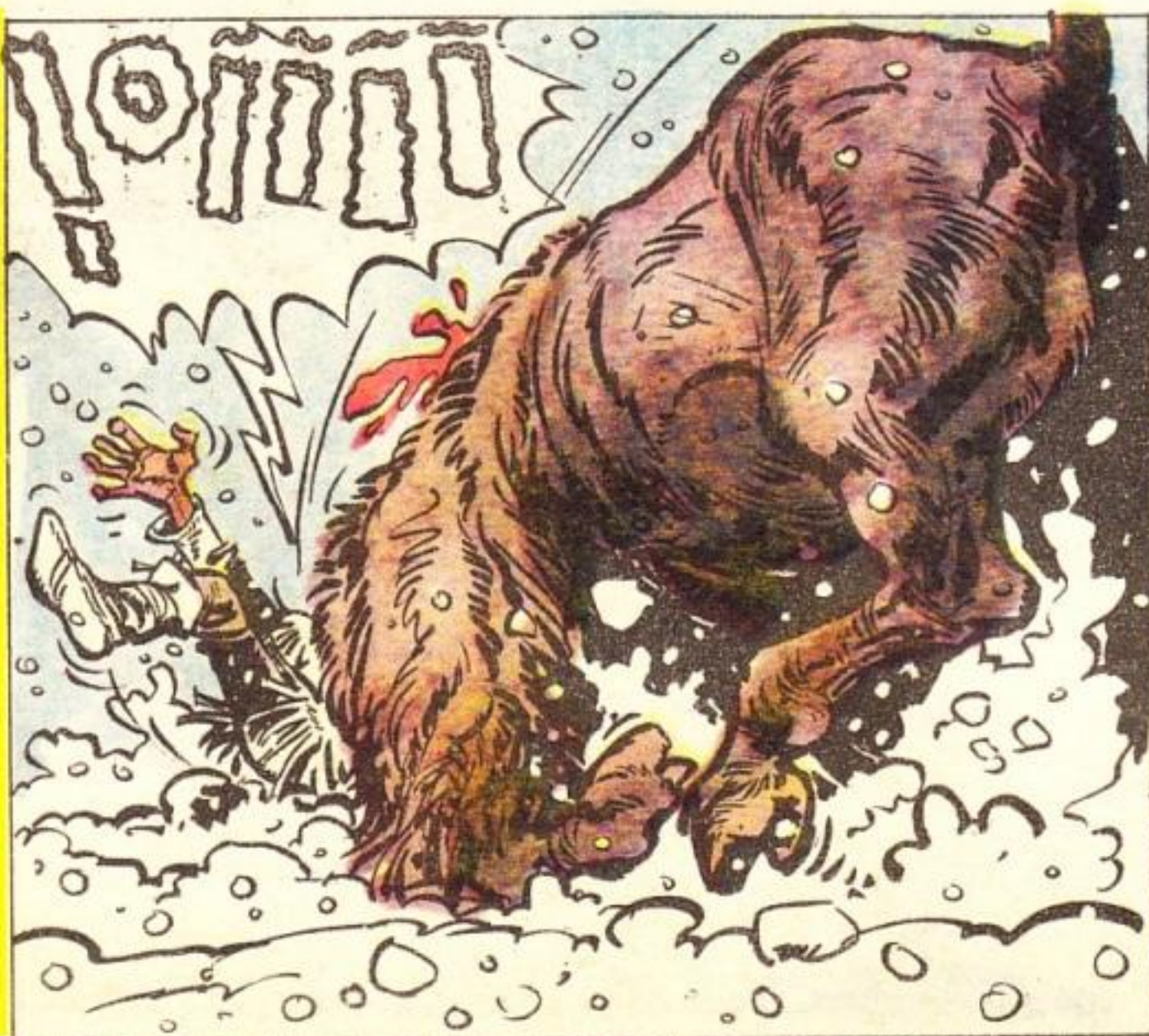


برشته‌الفنان: دریب

ببادی لونج‌وای



هم آغس
علت !
.....



شينو



شينو



ببادی لونج‌وای



وبقیه اهل دی طوال یومین... فقره البقرة كان قد
نفذ في جني الارمين. وكان الطعنة فطيرة...
ونجوت بفضل عناية "شينوك" لي، وبدأت
استعيد قواي شيئاً فشيئاً. ورغم أني لم أعلم
يشبه الرب القصور في تصرفاته، إلا أنه
كان ربه طيباً... ومرالسشمار...



لقد شغى جرحي
يا "شينوك"،
هنست أنف لطريقه
بحنا عن قبيلتك...



نعم لقد اقترب الربيع!

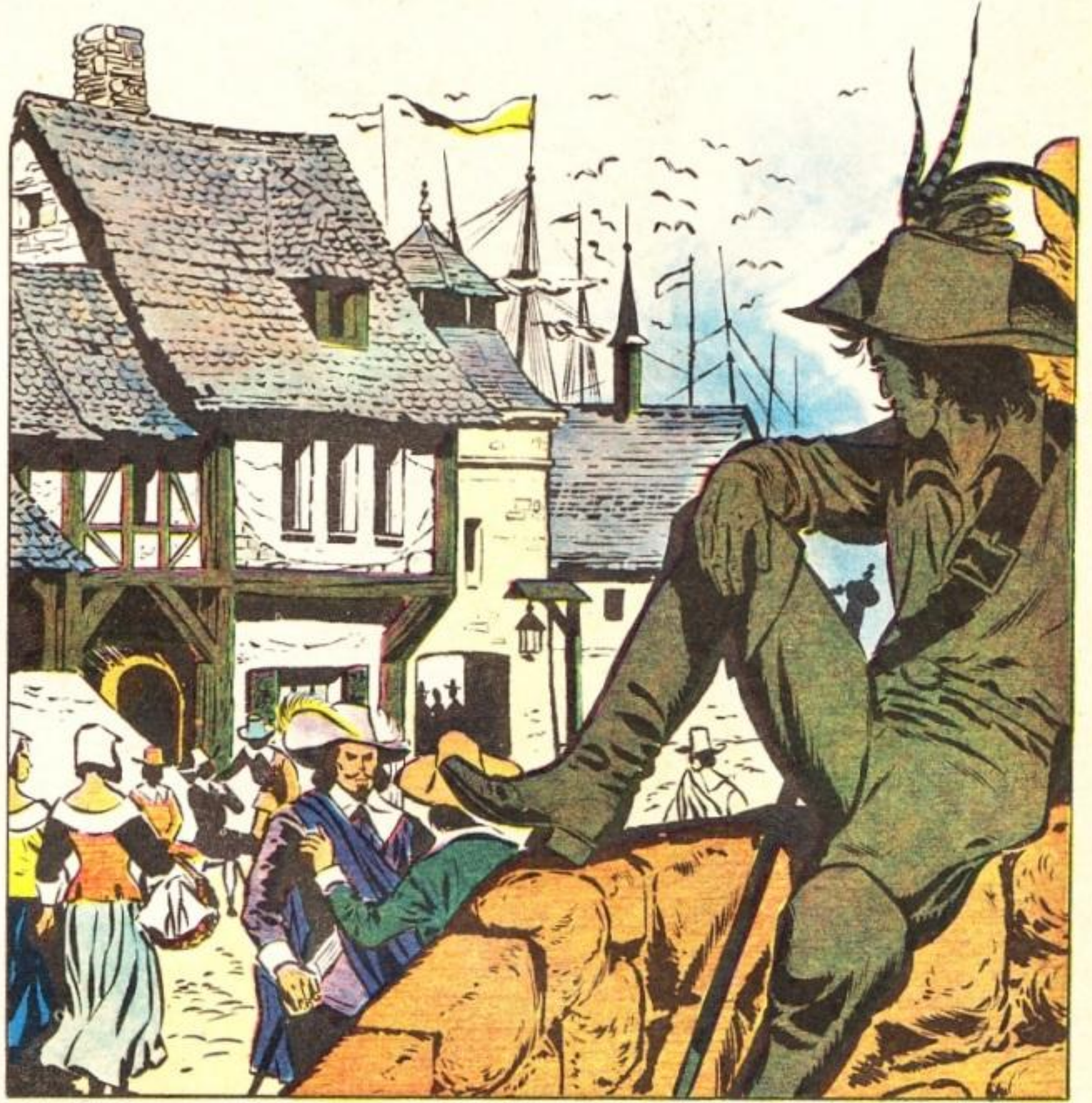
انظرياً "باري"!



قصة بطول



في عام ١٦٣٥ في
إحدى الحانات
بجزيرة "تورن"...







وعندما اقتربت السفينة ، شعر
"بيير" نفسه ببعض الرهبة من ضخامتها.

اللغنه ! يا لها
من سفينة ضخمة !



إنها سفينة
أسيانية ضخمة !



دفع لفة اللوحة ...

هناك
شراع في الأفق !



ألهذا تقطع على لعب الورع ؟
إنك تحيل اليوم إلى المزارع
أيها الملازم !



ورأي طاقم السفينة الصغيرة

بأبلغ القومندان ...



وكان اسم السفينة الأسيانية "رجينا"
كوبلي من أكبر سفن الأسطول
الذي يقوم بنقل الذهب ، وكانت
تأبعت عن السفينة القائمة
على صايتها . لكنها كانت مزودة
بـ ٤ مدفع ، و ٤٠ رجل .



إن بعض طلقات من مدفعنا ، كفيلاً
بأن تملأ الفرع في نفوس طاقمهم .
ليس من عار أن تبديد خيرتي
يا سيدي الملازم ! خفف من
نشاطك يا مدعي البسالة !



وأدت سياسة الأسيان ، إلى بث الشجاعة في قلوب
طاقم السفينة الفرنسية !

صبل جداً أيها الرجال !
إن هذا المارد سيتهرب بنا ويكلف
ذلك غاليا !



في هذه الأثناء، لهجم طاقم "لا تورت"...



لوجادولوا الهجوم علينا، استخدم
الوقت في رفع سفينتهم. ونستحق
لاستخدامها كزورده نجاة!



لقد اقتربت السفينة منا كثيرا.
وأفراد طاقمها مسلحون
كالقراصنة!



إلى الأمام!



والآن يرافقه. يجب أن نبحث عن
سفينة أخرى، إذا كنا لا نريد
العودة سباحة.

وفي نفس الوقت، أخذ "بير"
يحمل سفينته...



أي!



تسجعوا يرافقت!

دبرعان ما تغلب الرجال على خط الدفاع الأول. أمل لعب
الوردة الذي كان يشغل القبطان، فقد توقف نهائيا!..



تحية لكم أيها الأصدقاء!



"توماس"! أخذ عشرة رجال،
وقم بحراسة البارود!



ولم يرحل مرة ثانية، لكنه رسم طريقه لغيره، ممن سيحدث عنهم التاريخ مثل "لؤلؤنا"، "مونتوبان"، "روك" و"مورجان".

النهاية

عالم الحيوان



الفالنجر الثعلبي

أوالبوسوم ذوالذيل الكث

إلى الأشجار المحفوفة ، في حين أنه في المناطق المجردة من الأشجار نجده يلجأ إلى جحور الأرانب . وهو لا يهاب مجاورة الإنسان ، وكثيراً ما يلجأ للاحتباء أسفل شرفات المنازل . وفي أثناء النهار ينام أو يظل ساكناً دون حراك ، ولا ينشط بالحركة إلا أثناء الليل . وهو يتغذى على النباتات ، ويأكل أوراق الأشجار ومختلف أنواع الفواكه من فصيلة اليوكالبتس وغيرها من الأشجار . وهو شديد الميل إلى صمغ النعناع . وقد أدخل هذا الحيوان إلى نيوزيلندا في عام ١٨٥٨ ، وسرعان ما ألف نباتات الجزيرة ، وأصبح يتسبب في بعض التلف للغابات .

لقد خيل إلينا أن الحيوان الذي يمثله هذا الرسم على الجلد هو التريكوسورس السكلي Trichosurus Coninus وذلك مما تدل عليه أذناه الصغيرتان المستديرتان وشكل ذيله . والتريكوسورس من الحيوانات ذات الكيس التي تقطن استراليا وتاسمانيا ، يشبه قليلاً الثعلب . وقد كانت فرائه الجميلة سبباً في مطاردته دون شفقة ، ومع أنه كثير التوالد ويستطيع التأقلم بأي بيئة ، إلا أنه مهدد ، إن لم يكن بالفتاء ، فعلى الأقل بالتناقص . ويوجد هذا الحيوان في كافة أرجاء القارة الاسترالية . ويعيش هذا الحيوان على الأشجار في المناطق غزيرة الأشجار ، ويأوى



أهتة عندما أتكلم
يا تاكا تاكا!

كنت أقول البطل المتطوع لإجراء
تجاربك على الوقود الذي لا يلوئء الجو



عزيزي البروفيسور "لاكادسوري" هاهو الفداحة البطل المتطوع!

أنا؟؟؟ وهل يمكنه أن أعرف
في أية مهمة تطوعت يا سيدى
الكولونيل؟...



تصبح مدننا جزراً معطرة!

أرجو إذا أت
ترتدى هذا اللباس
الواخى!



لأننا يا عزيزى تاكا تاكا ، سنجرب الوقود الذى بفضلهم يتحول
مادسب الإلحاحمان فى سيارتنا الى ضابع للرائحة العذبة!



لهمم! إن الوجه قديماً يأخذ
اللون الذرق!



التجربة رقم ١! ضخ لإيمان
"ب ب ب + جردنتز"!



فلنربط صامبل الحوزة جيداً ،
لأجيب أنه تكون محكمة تماماً!!!



ليس لهذا راضحاً! فلنجرب نوع
"ب ب ب + جردنتز" يا عزيزى!

يبدو أنه وقود الـ "ب ب ب + جردنتز" يتسبب
فى نسبة عالية من تلوث الجو! أليس كذلك يا عزيزى؟

